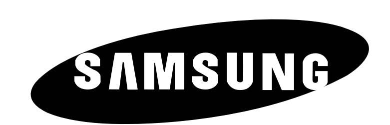
BN68-00448E-02Rus 10/27/03 8:41 PM Page 1



LCD TV

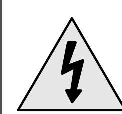
LW32A23W
LW40A23W

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочитайте настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ДИСПЛЕЙ ПК
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)
ТЕЛЕТЕКСТ

Внимание

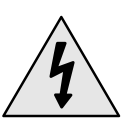


ВНИМАНИЕ

ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА ОТСУТСТВУЮТ КОМПОНЕНТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗ ОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.



Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



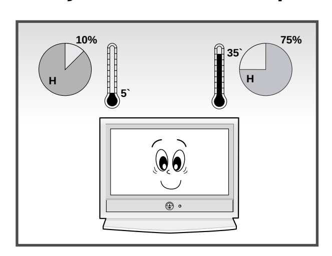
Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВЛАГИ.

☛ ***Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц .***

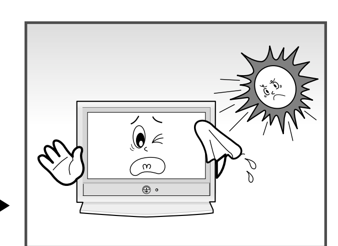
Правила техники безопасности

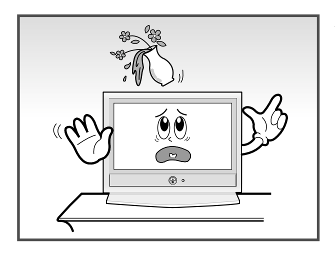
На рисунках представлены меры предосторожности, которые следует принять при эксплуатации телевизора.



◀ Не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры или влажности.

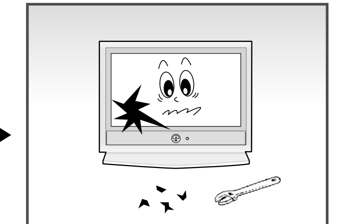
Не допускайте воздействия на телевизор прямого солнечного света. ▶

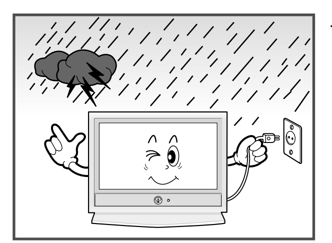




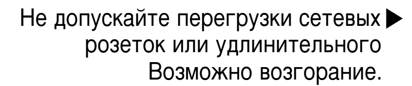
◀ Не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора.

Если телевизор поврежден, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам. ▶

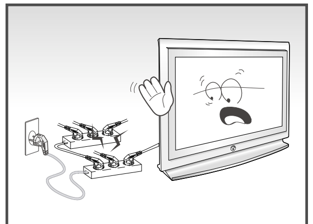


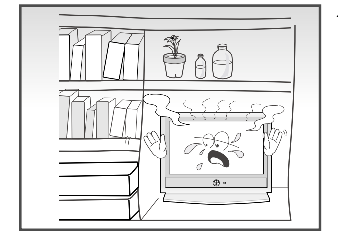


◀ Во время грозы (особенно при наличии близких разрядов молний) отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.



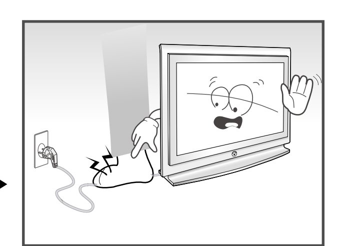
Не допускайте перегрузки сетевых розеток или удлинительного Возможно возгорание. ▶

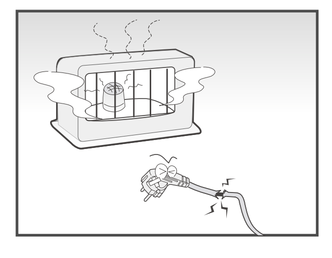




◀ Всегда обеспечивайте для телевизора хорошую вентиляцию.

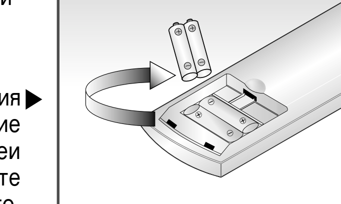
Не наступайте на шнур питания и не перекручивайте его. ▶





◀ Не располагайте шнур питания вблизи нагревательных приборов. Возможно возгорание.

Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место. ▶



ЭТО УСТРОЙСТВО НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИ ЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЕ

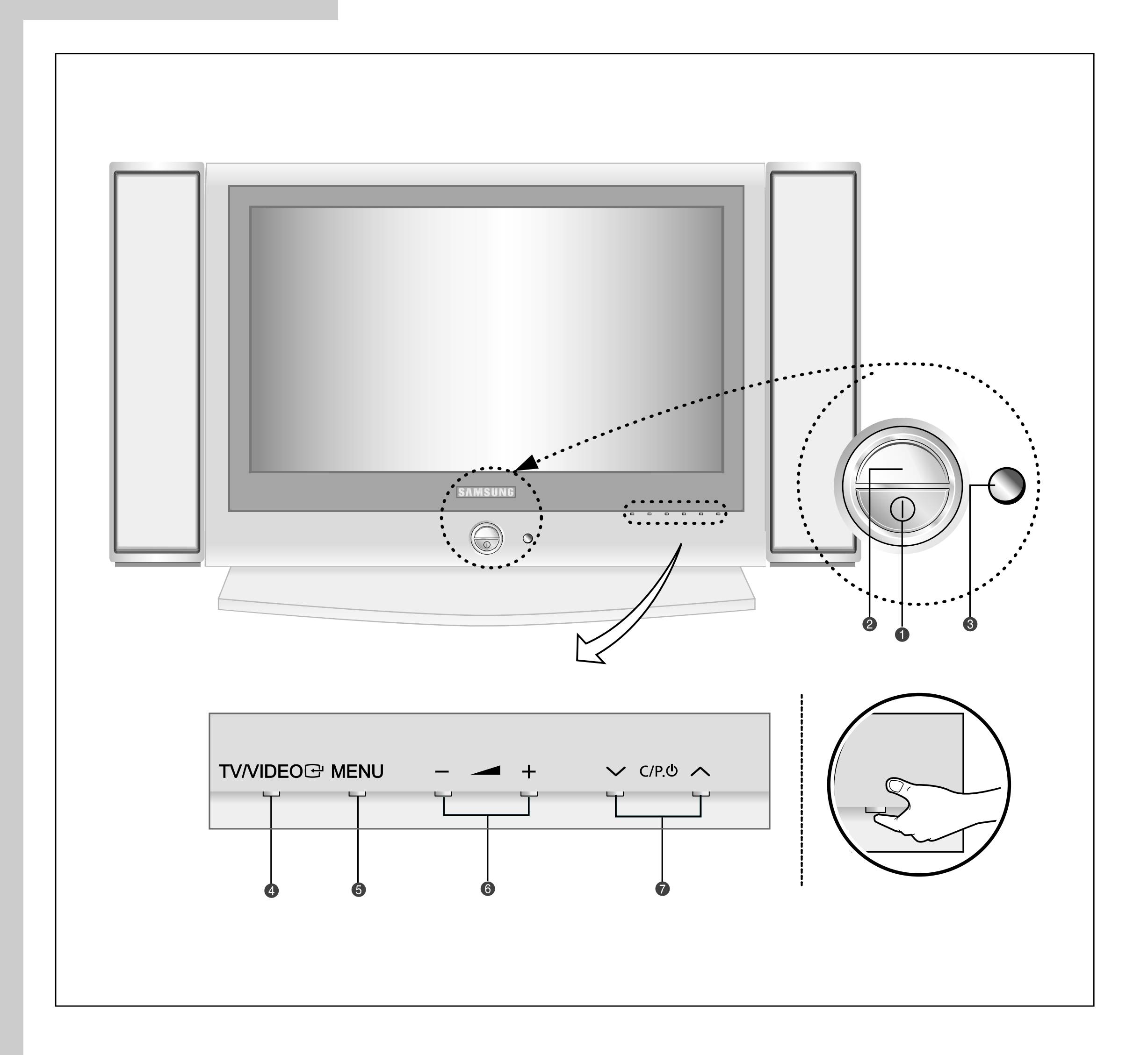
Содержание

Содержание

Условные обозначения

▲	☛	➢
Нажмите	Важная информация	Примечание

Панель управления



❶ ⏻ (Питания)
Кнопка включения и выключения телевизора.

❷ Индикатор питания
Светится при выключенном питании.

❸ Датчик пульта дистанционного управления
Направляйте пульт дистанционного управления на это место.

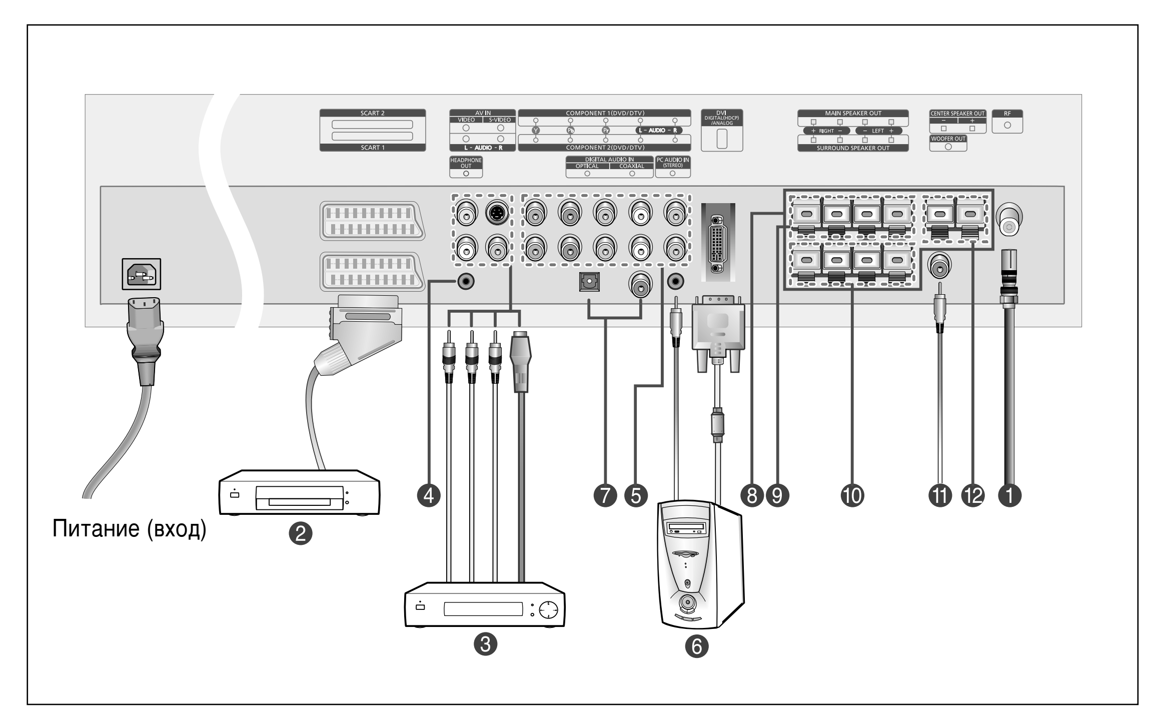
❹ TV/VIDEO
Отображение меню всех доступных источников внешнего сигнала (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO, Компонент. 1, Компонент. 2, ПК / DVI).

❺ MENU
Включение экранного меню функций телевизора.

❻ – ◢ +
Увеличение и уменьшение громкости звука.
Также используется для выбора параметров в пунктах экранного меню.

❼ ∨ C/P. ⏻ ∧
Выбор каналов.
Также используется для выбора различных пунктов экранного меню.
(Не используя пульт дистанционного управления, вы можете включить телевизор, нажав на кнопку переключения каналов.)

Соединительная панель



При подключении к телевизору аудио- или видеосистемы убедитесь, что все эти устройства выключены.

❶ *Подключение к эфирной или кабельной телевизионной сети*

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал принимался телевизором от одного из следующих источников :

- Внешняя антенна
- Кабельная телевизионная сеть
- Спутниковая сеть

❷ *Подключение видеоприставки, видеомагнитофона или системы DVD*

- Подключите кабель SCART для видеоприставки, видеомагнитофона или си. стемы DVD к разъему SCART видеоприставки, видеомагнитофона или системы DVD.
- Если вы хотите подключить видеоприставку и видеомагнитофон (или DVD) одновременно, следует подключить видеоприставку к видеомагнитофону (или DVD), а видеомагнитофон (или DVD) подключить к телевизору.

➢ *Спецификации вход/выход*

Разъем	Вход				Выход
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Только выход телевизора
SCART 2	✔	✔			Выход монитора (TV/AV1/AV2/AV3/S-VHS)

❸ *Подключение внешних аудио/видео устройств*

- Подключите кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например, к видеомагнитофону, системе DVD или видеокамере.
- Подключите аудио кабели RCA к разъемам **"AUDIO(L)"** и **"AUDIO(R)"** на задней панели телевизора, а другие концы кабелей подключите к соответствующим аудиовыходам на аудио/видео устройстве.
- Наушники могут быть подключены к специальному выходу для наушников, расположенному на задней панели телевизора и обозначенному как (❹). При подключенных наушниках встроенные динамики отключены.

Соединительная панель

❺ *Подключение компонентов (DTV/DVD)*

- Подключите видеокабели компонента к разъемам компонентов (**“Y”**, **“Pb”**, **“Pr”**) на задней панели телевизора, а другие концы кабелей подключите к соответствующим видеовыходам на устройстве DTV или DVD.
- Если вы хотите подключить видеоприставку и DTV (или DVD) одновременно, следует подключить видеоприставку к DTV (или DVD), а DTV (или DVD) подключить к разъемам компонентов (**“Y”**, **“Pb”**, **“Pr”**) на телевизоре.
- Разъемы Y, Pb и Pr на компонентах (DTV или DVD) иногда маркируются как Y, B-Y и R-Y; или Y, Cb и Cr.
- Подключите аудиокабели RCA к разъемам **“AUDIO(L)”** и **“AUDIO(R)”** на задней панели телевизора, а другие концы кабелей подключите к соответствующим аудиовыходам на устройстве DTV или DVD.

Источник	Video	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Разрешение (Строки)
TV/VIDEO	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4,43	15,734	60	483
	NTSC3,58 (искл. ВЧ)	15,704	60	483
Компонент. 1/2	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

❻ *Подключение компьютера*

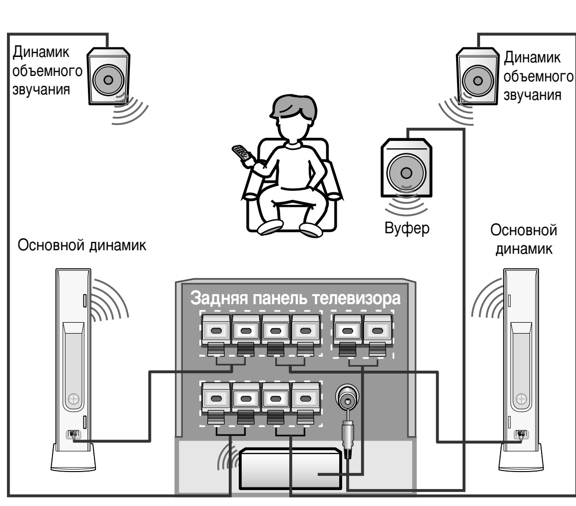
- Подключите разъем DVI к разъему видеокарты компьютера.
- Соедините с помощью стереофонического кабеля разъем **“PC AUDIO IN (STEREO)”**, расположенный на задней панели телевизора, и аудиовыход звуковой платы компьютера.

❼ *Подключение внешних цифровых аудио-устройств*

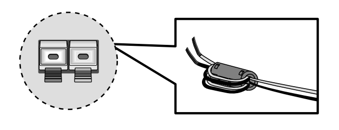
Подключите оптический цифровой аудиокабель или коаксиальный кабель (аудиокабель RCA) к разъему **“DIGITAL AUDIO IN”** на задней панели телевизора, а другой конец кабеля подключите к соответствующему цифровому аудиовыходу устройства “DIGITAL OUT” и наслаждайтесь цифровым звуком (Multi-Channel Surround Sound, Stereo или Dolby Pro-Logic II).

Соединительная панель

❽ ***Подключение динамиков для домашнего кинотеатра (5.1 Channel Speakers)***

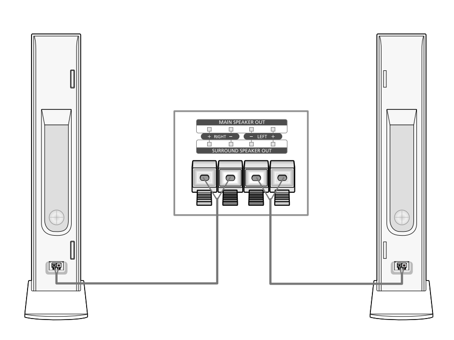


Другие динамики (объемного звучания/центральный/сабвуфер): Подключите аудиокабель каждого динамика к выходному разъему для динамиков (объемного звучания ❿ /центральный ⓬ /сабвуфер ⓫), расположенному на задней панели телевизора, убедившись в соответствии полярности (+, -).



➢ Намотайте кабель динамика на сердечник два раза или более.

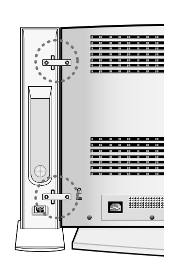
❾ Основной динамик: Когда динамики отделены от телевизора



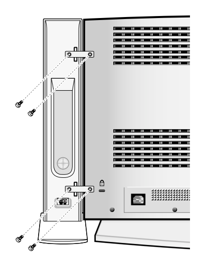
Подключите аудиокабели динамиков к выходным разъемам основного динамика, расположенным на задней панели телевизора, убедившись в соответствии полярности (+, -).

➢ Динамики ДОЛЖНЫ иметь номинал больше, чем 10 Ватт (импеданс 8 Ом).

❾ Основной динамик: Когда динамики присоединены к телевизору

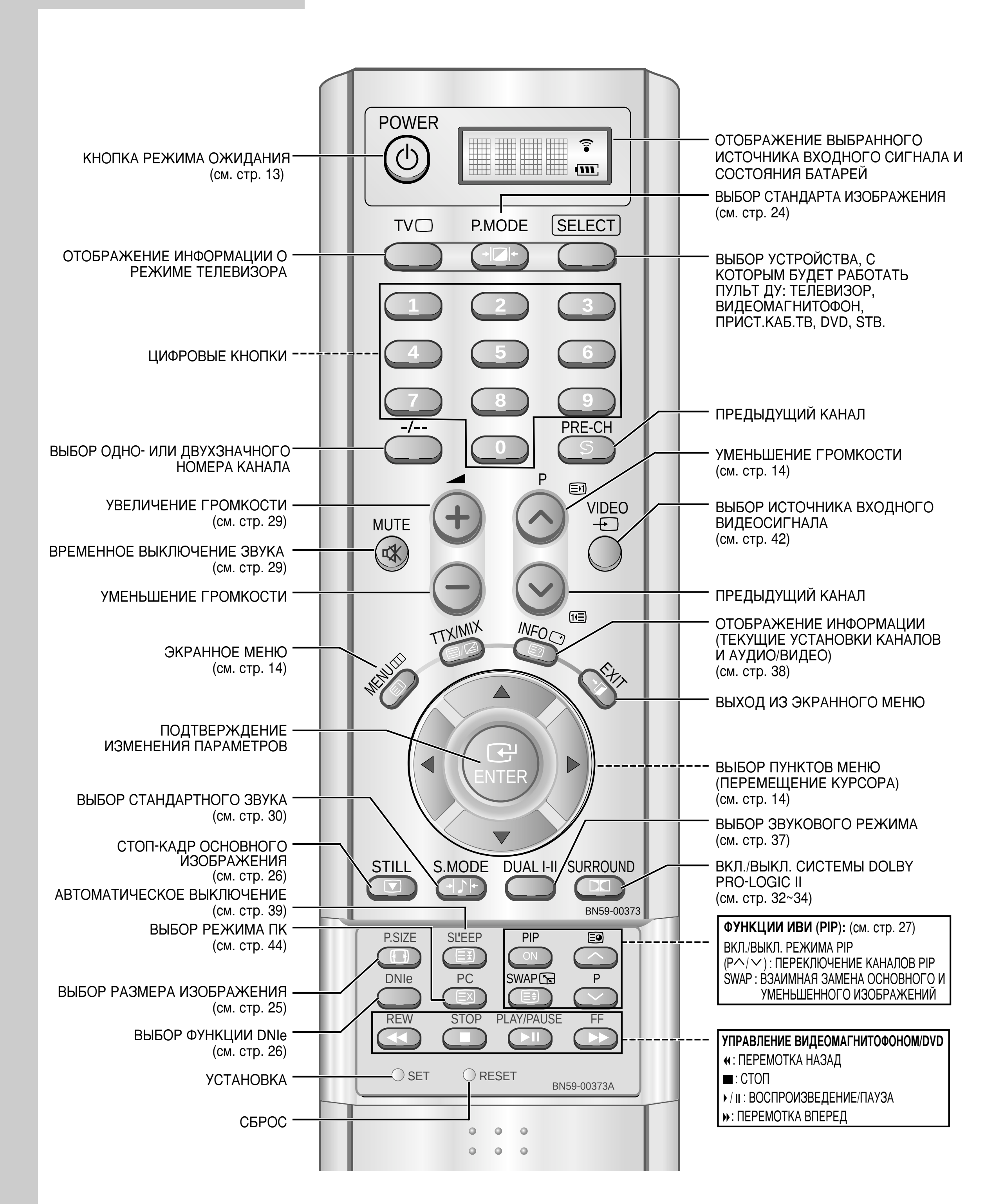


Установите кронштейны на динамике и телевизоре.



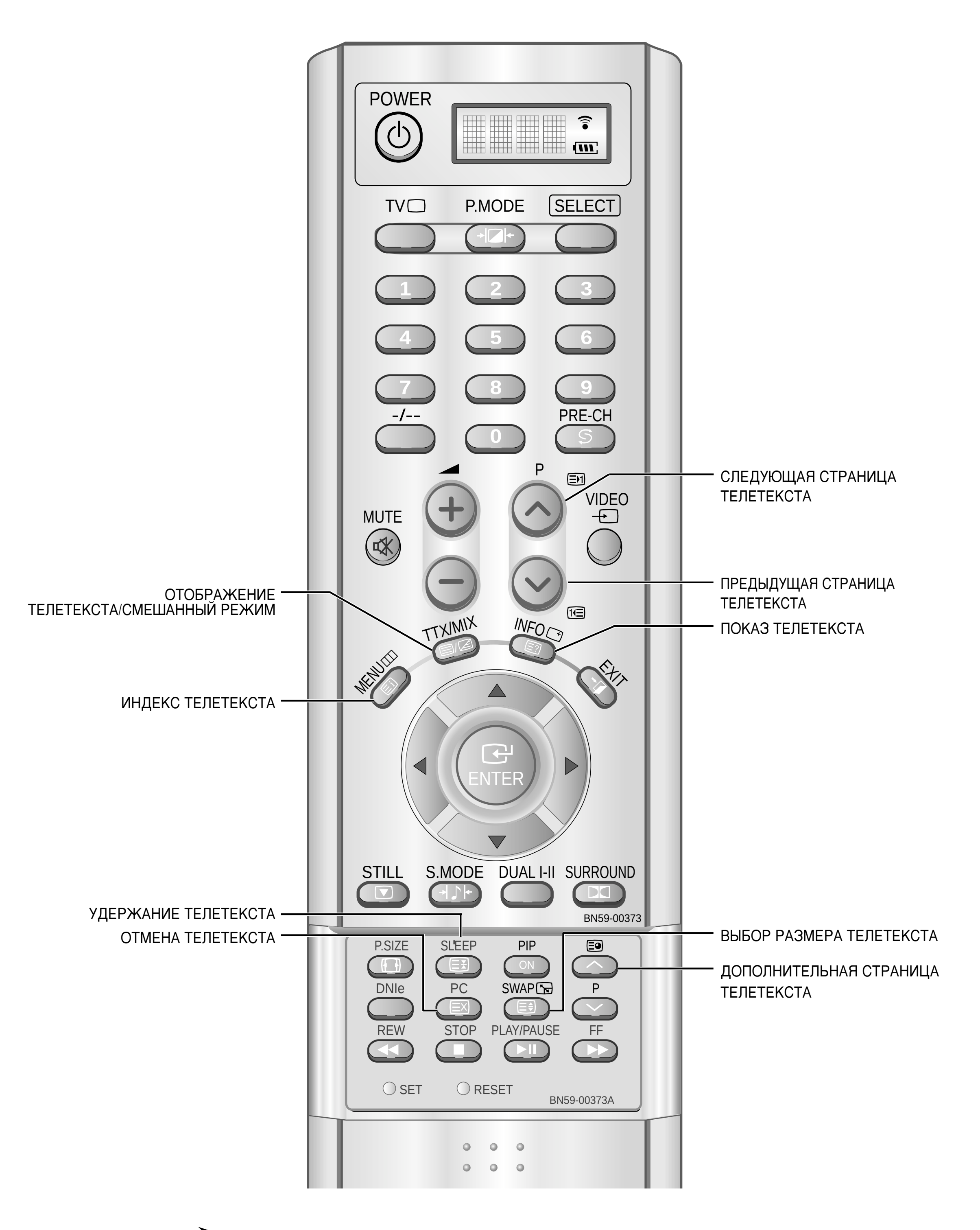
Соедините динамик и телевизор при помощи винтов.

Пульт дистанционного управления (все функции, кроме телетекста)



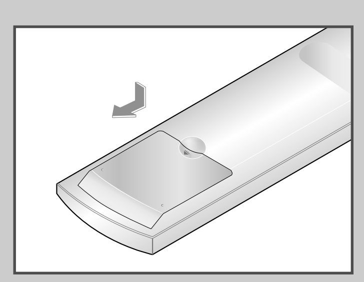
➢ На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.

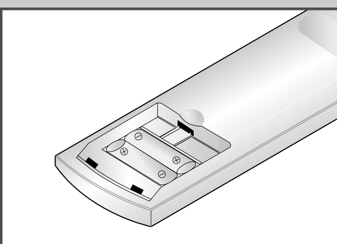
Пульт дистанционного управления (функции телетекста)

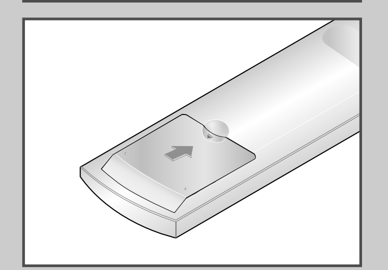


➢ Функция телетекста : Подробную информацию см. на стр. 46-48

Установка батарей в пульт ДУ







1 Полностью снимите крышку.

2 Установите две батареи размера AAA.

➢ Убедитесь, что знаки “+” и “-” на батареях соответствуют схеме, изображенной внутри отсека для установки батарей.

3 Установите крышку на место.

➢ Извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте, если вы не будете использовать пульт ДУ в течение длительного времени.

Пульт ДУ может использоваться на расстоянии до 7 метров от телевизора.

(При использовании телевизора в обычном режиме батарей хватает примерно на один год.)

➢ **Пульт ДУ не работает!**

Проверьте следующее:

1. Включен ли телевизор кнопкой включения питания?
2. Выбран ли в качестве источника входного сигнала телевизор, а не видеомагнитофон, приставка кабельного ТВ или DVD?
3. Не перепутана ли полярность при установке батарей?
4. Не сели ли батареи?
5. Имеется ли нарушение подачи электроэнергии?
6. Включен ли шнур питания в розетку?
7. Имеется ли поблизости специальная люминесцентная лампа или неоновая вывеска?

Включение и выключение питания

Шнурпитания подсоединен к задней панели телевизора.

☞ Если телевизор куплен в Великобритании, обратитесь к странице 59 за дальнейшими инструкциями по подключению питания.



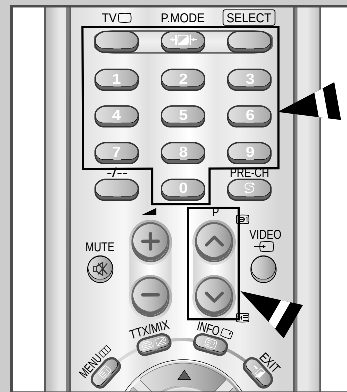
1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.
Результат: Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

2 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) , на передней панели телевизора.
Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

3 Нажмите кнопку **POWER** (⏻), цифровую кнопку (0~9) или кнопку переключения каналов(⋀/⋁) на пульте ДУ, либо кнопку выключения питания или кнопку ⋁ **C/P.** ⏻ ⋀ на передней панели телевизора.
Результат: Автоматически выбирается программа, которую вы просматривали последней.

➢ Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню (см. стр. 15).

4 Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз.

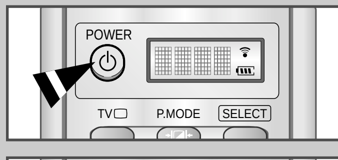


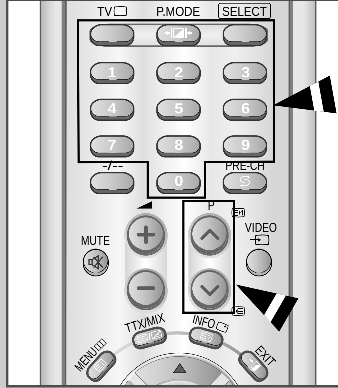
Перевод телевизора в режим ожидания

Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, вы можете перевести телевизор в режим ожидания. Имеет смысл использовать режим ожидания, если требуется прервать просмотр на небольшое время (например, на время обеда).

1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.
Результат: Экран погаснет, и на передней панели телевизора загорится оранжевый индикатор режима ожидания.

2 Чтобы снова включить телевизор, просто еще раз нажмите кнопку **POWER** (⏻) , цифровую кнопку **(0~9)** или кнопку переключения каналов (⋀/⋁) .





➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго(например, когда вы уезжаете в отпуск).
Выключите телевизор, нажав кнопку **POWER** (⏻) на передней панели. Рекомендуется вынуть шнур питания из розетки и отсоединить антенный кабель от телевизора.

➢ 1. Использование кнопки ‘Power’ на пульте ДУ возможно только в случае, если телевизор находится в режиме энергосбережения ‘Power Saving’ (режиме ожидания). Если питание телевизора выключено, то невозможно включить телевизор с помощью пульта ДУ.

2. Чтобы избежать сброса значений таймера и будильника, необходимо всегда выключать телевизор, переводя его в режим ожидания с помощью пульта ДУ. Нажатие кнопки выключения питания, расположенной на телевизоре, приводит к сбросу всех настроек времени. [Преимущество] Данная функция полного выключения питания равнозначна выниманию шнура питания из розетки. При выключении с помощью пульта ДУ телевизор переходит в режим ожидания. Для включения телевизора необходимо нажать на пульте ДУ кнопку ‘POWER’ (◎) или кнопку переключения каналов (⋀⋁). Нажатие на кнопку выключения питания, расположенную на телевизоре, не приводит к включению телевизора, так как в данном случае телевизор переходит в свой предыдущий режим - режим энергосбережения ‘Power Saving’.

Ознакомление с пультом дистанционного управления



Наиболее часто пульт дистанционного управления используется для:

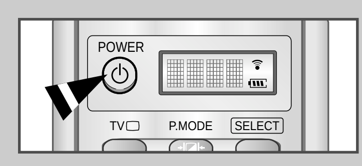
- ***Переключения каналов и регулировки громкости***
- ***Настройки параметров телевизора при помощи системы экранных меню***

В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
︿	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	-
﹀	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала.	-
1 *to* 9	Используются для выбора соответствующих каналов. ➢ Для выбора двухзначного номера канала следует нажать вторую цифру номера сразу после нажатия первой цифры. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	
-/--	Используется для выбора канала, имеющего номер 10 илибольший. Нажмите эту кнопку и введите двухзначный номер канала.	
+	Используется для увеличения громкости звука.	-
–	Используется для уменьшения громкости звука.	-
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➢ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок +/-.	
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим нормального просмотра.
EXIT	Используется для выхода из. системы экранных меню.	
(кнопки навигации)	-	Используется для... ◆ Отображения подменю, содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню. ◆ Поиска каналов вручную в обратном порядке. ◆ Увеличения значений параметров в меню.
ENTER	-	Используется для подтверждения выбора.

Plug & Play

При первом включении телевизора автоматически последовательно вызываются несколько базовых настроек пользователя. Отображаются следующие параметры:



1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

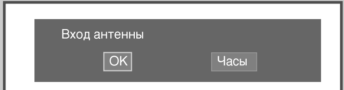
Результат: Отображается сообщение **Plug & Play**. Эта надпись отображается некоторое время, затем автоматически вызывается меню **Язык**.

Plug & Play



2 Выберите требуемый **Язык** нажатием кнопки ▲или▼.

➢ Перечисляются поддерживаемые языки. Вы можете выбрать один из 18 языков.



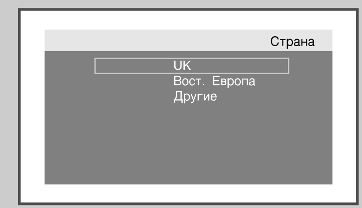
3 Нажмите кнопку **ENTER**⏎ или ►, чтобы подтвердить ваш выбор.

Результат: Отображается сообщение **Вход антенны** с выбранным вариантом **OK**.



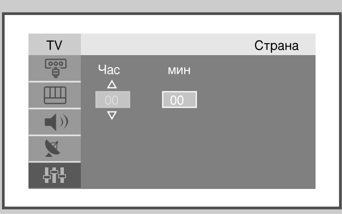
4 Нажмите кнопку **ENTER**⏎ или ►.

Результат: Вы можете выбрать одну из следующих стран: **Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Вост. Европа - Другие**



5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите вашу **Страна**. Нажмите кнопку **ENTER**⏎ или ►.

Результат: Поиск каналов начнется и завершится автоматически.



6 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите значения **Час** или **мин**. Нажимая кнопку ▲или▼, установите **Час/мин**. (См. раздел “Автоматическое включение и выключение телевизора” на стр. 40)

7 Нажмите кнопку **ENTER**⏎ для подтверждения ваших настроек.

Результат: отображается сообщение **Приятного просмотра** , затем включается канал, который был сохранен.

Приятного просмотра

Plug & Play







Если вы хотите сбросить настройки этой функции…

1 Нажмите кнопку **MENU.**

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите требуемый **УСТАНОВКА,** нажатием кнопки ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА.**

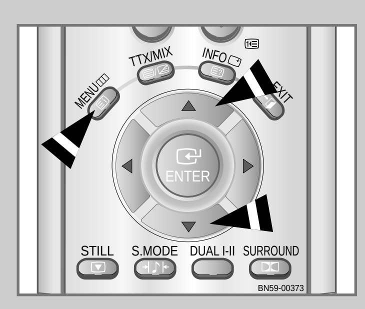
3 Выберите пункт **Plug & Play,** нажимая кнопку ▲или▼.

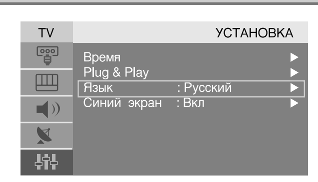
4 Нажмите кнопку **ENTER.**

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play.**

5 Подробная информация по настройкам приведена на предыдущей странице.

Выбор языка







Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА.**

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Выберите пункт Язык, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ®.

Результат: Перечисляются поддерживаемые языки.

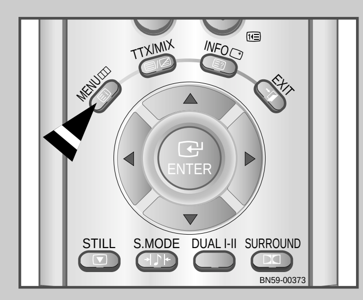
5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите требуемый язык. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

➢ Вы можете выбрать один из 18 языков.

6 После того, как вы выбрали язык, нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

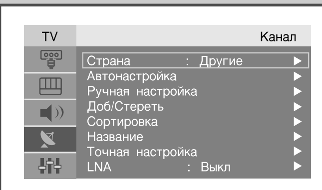
Автоматическое сохранение каналов

Можно выполнить сканирование доступных частотных диапазонов (диапазон ы частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически присвоенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Тем не менее, можно отсортировать номера вручную и удалить нежелательные каналы.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

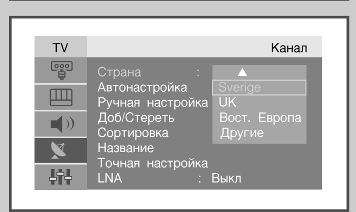


2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

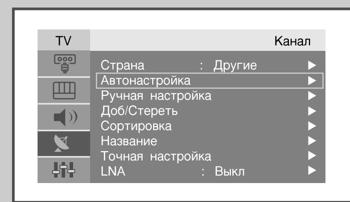
3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Выбирается пункт **Страна**.



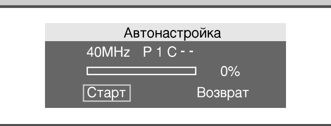
4 Нажимая кнопку **ENTER** или ►, выберите требуемую **Страна**.
Вы можете выбрать одну из следующих стран:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Вост. Европа - Другие

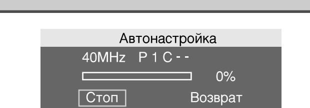
5 Нажмите кнопку **ENTER**.



6 Для выбора пункта **Автонастройка** нажмите кнопку ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Выбирается пункт **Старт**.





7 Нажмите кнопку **ENTER** для поиска каналов.
В момент начала поиска каналов выбранный пункт подменю изменяется со **Старт на Стоп**.

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в порядке, соответствующем их расположению в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой).
Затем включается программа, которая была выбрана перед началом поиска .

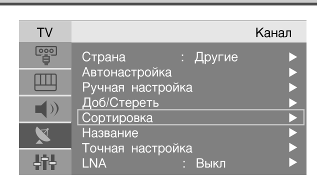
➢ Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку ◄ или ►, затем нажмите кнопку **ENTER**.

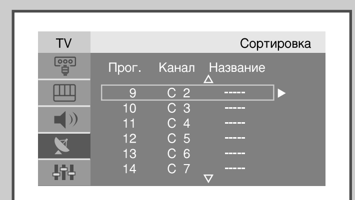
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER** при выбранном пункте Стоп.

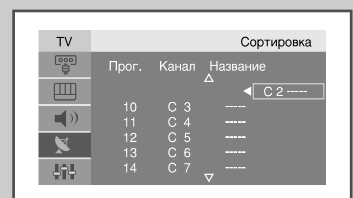
8 После завершения сортировки каналов Вы можете :
- ◆ Отсортировать каналы в желаемом порядке (см. стр.18)
- ◆ Присваивать названия сохраненным каналам (см. стр.22)
- ◆ Добавить или удалить каналы (см. стр. 21)
- ◆ При необходимости выполнить точную настройку на принимаемый сигнал кан ала (см. стр. 23)
- ◆ Активизировать функцию LNA (Low Noise Amplifier; Усилитель слабого сигнала) (см. стр. 23).

Сортировка сохраненных каналов











Вы можете переставить номера двух каналов, чтобы :

- ***Изменить порядок следования автоматически сохраненных каналов.***
- ***Присвоить легко запоминаемые номера программ каналам, которые вы смотрите наиболее часто.***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Выберите пункт **Сортировка**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты **Прог., Канал и Название**.

4 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼ .
Выберите новый номер, который будет присвоен каналу, нажимая кнопку **ENTER** или ►

Результат: Выбранные значения пунктов **Канал и Название** смещаются вправо.

5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите позицию, значения в которой требуется заменить, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Выбранному каналу присваивается номер канала, который ранее был сохранен под выбранным номером.

6 Для изменения номера другого канала повторите шаги **4** и **5**.

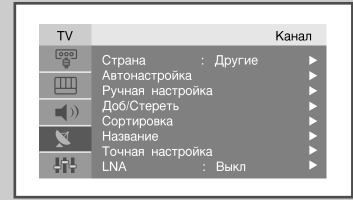
Сохранение каналов вручную

Можно сохранить до 100 каналов, включая каналы, транслируемые по кабельным сетям.
При сохранении каналов вручную можно выбрать:

- ***Сохранить или нет каждый из найденных каналов***
- ***Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

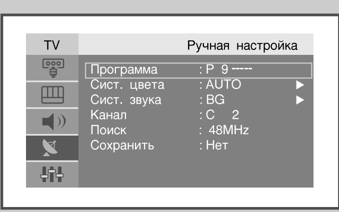
Результат: Отобразится главное меню.



2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

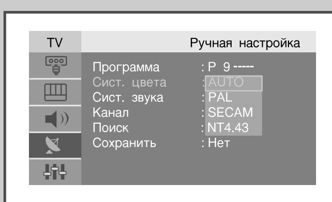


4 Выберите пункт **Ручная настройка**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты меню **Ручная настройка** с выбранным пунктом **Программа**.

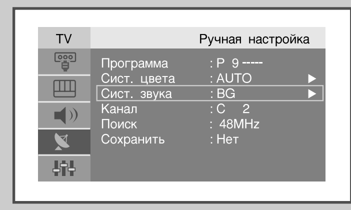


5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
Чтобы назначить каналу номер программы, выберите нужный номер, нажимая кнопку ▲или▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.



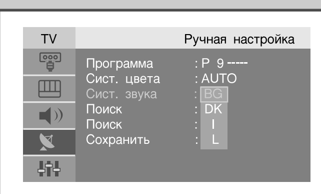
6 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Сист. цвета**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите требуемую **Сист. цвета**, затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Стандарты системы цвета будут отображаться в следующем порядке:
AUTO – PAL – SECAM – NT4.43



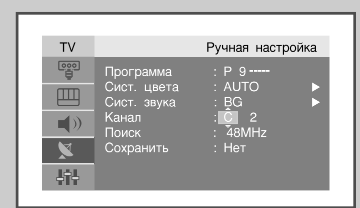
7 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Сист. звука, а** затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите требуемый стандарт звука, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

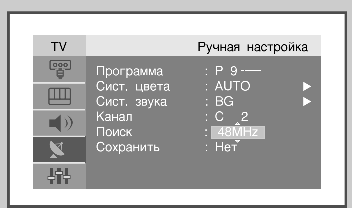
Результат: Стандарты системы звука будут отображаться в следующем порядке:
BG – DK – I – L

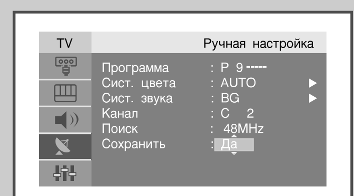


8 Чтобы переместить другой канал в нужную позицию, выберите пункт **Программа**, нажимая кнопку ▲или▼, и повторите шаги с 5 по 7.

Сохранение каналов вручную (продолжение)







9 Если вы знаете номер канала, который нужно сохранить...

- ◆ Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Канал**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
- ◆ Нажимая кнопку ▲или▼, выберите **C** (эфирный канал) или **S** (кабельный канал), а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
- ◆ Нажимая кнопку ▲или▼, выберите нужный номер, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

➢ Если имеет место ненормальный звук или звук отсутствует, необходимо выбрать другую систему звука.

10 Если номер канала неизвестен, выберите пункт **Поиск**, нажимая ▲или▼, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►. Запустите операцию **Поиск**, нажав кнопку ▲или▼, а затем кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.

11 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Сохранить**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите **Да**, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Результат: Канал и присвоенный ему номер программы будут сохранены.

12 Повторите шаги с **9** по **11** для каждого канала, который нужно сохранить.

Режим каналов

- ◆ **P**(Режим программы): При выполнении настройки станции телевещания вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер позиции.
- ◆ **C**(Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный станции телевещания..
- ◆ **S**(Режим кабельных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный кабельному каналу.

Редактирование канала

Из списка найденных каналов можно исключить ненужные каналы. При просмотре сохраненных каналов пропущенные каналы не отображаются.

Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при просмотре.

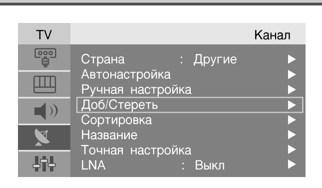


1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

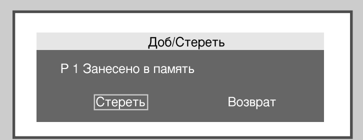
2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.



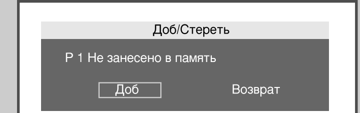
3 Выберите пункт **Доб/Стереть**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображается состояние текущего канала.



4 Выберите **Канал**, который необходимо **Доб** или **Стереть**, нажимая кнопку ∧/∨ .

Результат: Если канал отсутствует в памяти, то выбирается и отображается пункт **Доб**.
В противном случае, если канал имеется в памяти, то выбирается и отображается пункт **Стереть**.

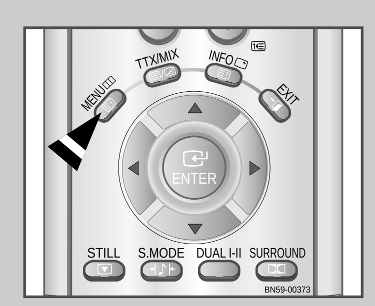


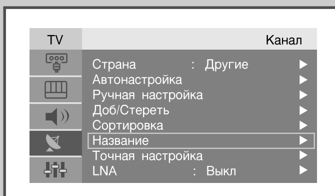
5 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы **Доб** или **Стереть** канал.

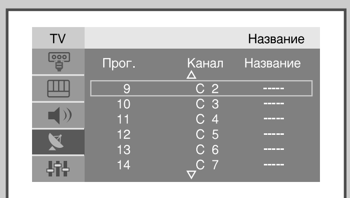
6 Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку ▲или▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.

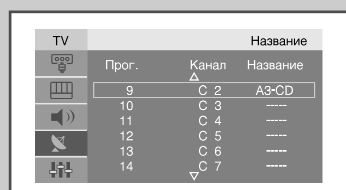
7 Повторите шаги **4** и **6** для каждого канала, который необходимо добавить или удалить.

Присвоение каналам названий









Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.

3 Выберите пункт **Название**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты **Прог., Канал и Название**.

4 При необходимости выберите канал, которому будет присвоено новое название, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Строка названия выделяется прямоугольной рамкой.

5

Для того, чтобы…	Выполните...
выбрать букву, цифру или символ	кнопку ▲или▼
перейти к следующей позиции	кнопку ►
вернуться к предыдущей позиции	кнопку ◄
Подтвердить название	кнопку **ENTER**

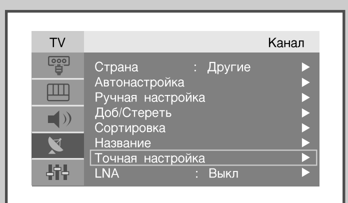
➢ Имеющиеся символы :
- ◆ Буквы алфавита (A~Z)
- ◆ Цифры (0~9)
- ◆ Специальные символы (–, пробел)

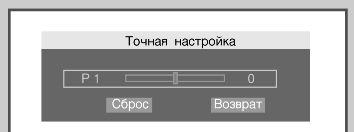
6 Повторите шаги с 4 по 5 для каждого канала, которому требуется присвоить новое имя.

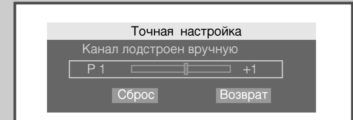
7 После завершения ввода названия нажмите кнопку **ENTER** чтобы подтвердить ввод.

Точная настройка на принимаемый сигнал канала

Если принимается четкий сигнал без помех, то производить точную подстройку приема нет необходимости, так как это было осуществлено автоматически во время выполнения поиска и сохранения канала.



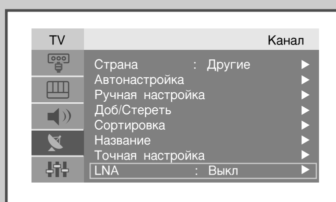


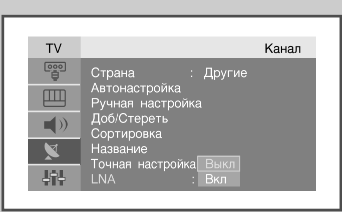


1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼ .
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.
3. Выберите пункт **Точная настройка**, нажимая кнопку ▲или▼ .
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
4. Выберите канал, для которого необходимо произвести точную настройку, нажимая кнопку ⌃/⌄ .
5. Чтобы добиться четкого изображения без помех и хорошего качества звука, нажимайте кнопку ◄ или ►.
   Для сохранения настройки нажмите кнопку **ENTER**.
6. Для сброса точной настройки выберите пункт **Сброс**, нажимая кнопку ▲или▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   Чтобы вернуться в предыдущее меню, выберите пункт **Возврат**, нажимая кнопку ▲или▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Функция LNA (Low Noise Amplifier; Усилитель слабого сигнала)

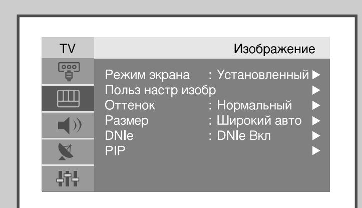
Если телевизор используется в зоне слабого приема сигналов, иногда функция LNA позволяет улучшить качество приема.

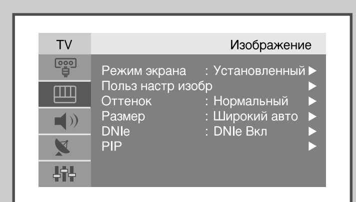


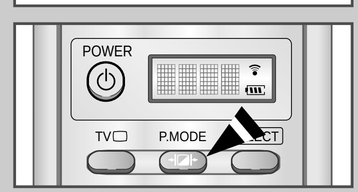


1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Выберите пункт **Канал**, нажимая кнопку ▲или▼ .
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отобразятся пункты меню **Канал**.
3. Выберите пункт **LNA**, нажимая кнопку ▲или▼ .
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отобразится главное меню **LNA**.
4. Выберите пункт **Вкл**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Результат: Усиливает сигнал в случае, если телевизор используется в зоне слабого приема.
   Однако при возникновении взаимных помех входящих сигналов отключите функцию **LNA, Усил. слаб. сигнала**, т.к. она может быть причиной неправильной работы телевизора.
5. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Изменение стандарта изображения









Можно выбрать тип изображения на свой вкус.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

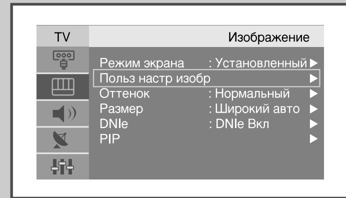
3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

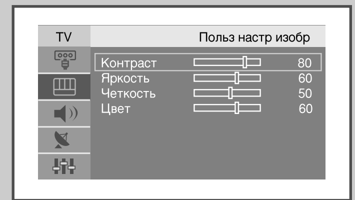
Результат: Выбирается пункт **Режим экрана**.

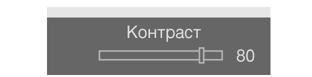
4 Нажмите кнопку **ENTER** или ► еще раз.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите необходимый вариант настройки изображения.
Вы можете выбрать следующие варианты настройки изображения:
Установленный – Динамический – Стандартный – Кино

➢ Кроме того, это меню можно вызвать, просто нажав на кнопку пульта ДУ **P.MODE** (режим экрана).

Настройка параметров изображения







Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Польз настр изобр**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

5 При помощи кнопок ▲или▼ выберите параметр для настройки (**Контраст, Яркость**, **Четкость**, **Цвет** или **Тон -**только в NTSC).
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

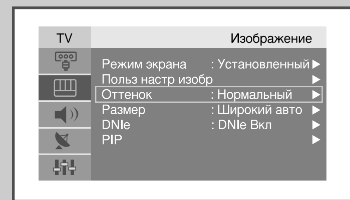
Результат: Отобразится горизонтальная полоса.

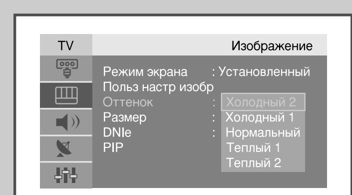
6 При помощи кнопки ◄ или ► подберите требуемое значение.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

Изменение цветового тона

Вы можете выбрать наиболее приятный для глаза цветовой тон.





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

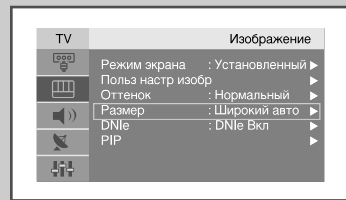
3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

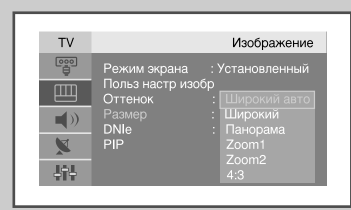
4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Оттенок**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►. Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку ▲или▼. Вы можете выбрать один из следующих пунктов:
Холодный 2 - Холодный 1 - Нормальный - Теплый 1 - Теплый 2

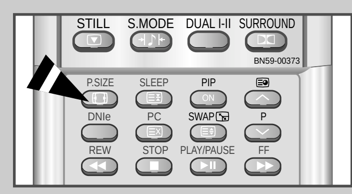
5 После того, как вы выбрали язык, нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Изменение размера изображения

Вы можете выбрать вариант размера изображения на свой вкус.







Широкий авто

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Размер**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

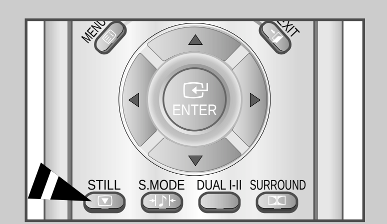
5 Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку ▲или▼. Вы можете выбрать один из следующих пунктов:
Широкий авто - Широкий - Панорама - Zoom 1 - Zoom 2 - 4:3

➢ ◆ Вариант настройки также можно выбрать с помощью кнопки **P.Size** (Размер изображения) на пульте ДУ.

◆ При включении режима “КАРТИНКА В КАРТИНКЕ” (PIP) эта функция не работает

◆ Режим “КАРТИНКА В КАРТИНКЕ” (PIP) будет работать, если выбран формат изображения Широкий авто.

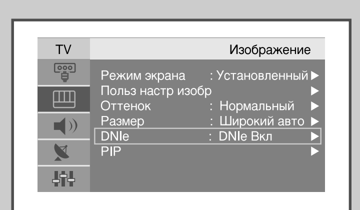
Выбор формата изображения

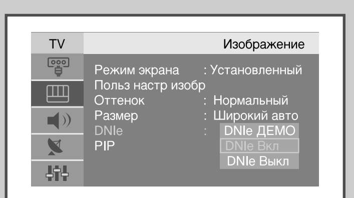


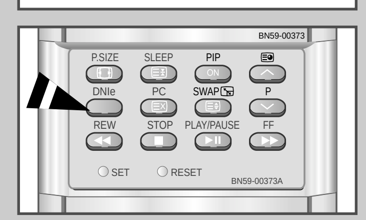
С помощью кнопки “STILL” вы можете выбрать формат изображения на свой вкус.

➢ Эта функция не работает в режиме ПК.
Система NT4.43 не поддерживается для дополнительного (уменьшенного) изображения.

Функция DNIe (Digital Natural Image engine)









***Новая технология Samsung позволяет получать более четкое изображение с улучшенными параметрами контраста и белого цвета. Новый алгоритм коррекции изображения дает возможность создавать более яркое и четкое изображение.
Технология DNIe позволяет адаптировать для просмотра любые сигналы.***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Изображение**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **DNIe**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку ▲или▼.
Вы можете выбрать один из следующих пунктов:

➢ Эти пункты могут быть выбраны просто нажатием кнопки **DNIe**.

5 После того, как вы выбрали язык, нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

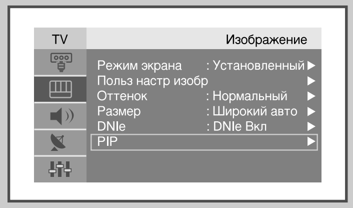
➢ **DNIe Demo (ДЕМО)** Улучшенное изображение отображается в левой части экрана, изображение исходного качества отображается в правой части экрана.

DNIe On (Вкл) Включен режим улучшенного изображения, продемонстрированного в режиме DNIe Demo(ДЕМО).

DNIe Off (Выкл) Режим улучшенного изображения выключен, демонстрируется изображение исходного качества.

Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP)

На основном изображении телевизионной программы или внешнего источника видеосигнала можно отображать дополнительное изображение. Таким образом, во время просмотра основной телевизионной программы или изображения от внешнего источника видеосигнала вы можете просматривать или отслеживать любую другую телевизионную программу или внешний источник видеосигнала от любого подключенного устройства.

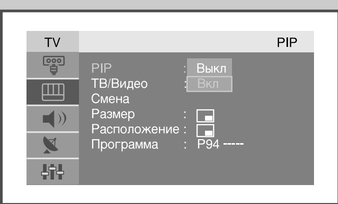


1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт Изображение, нажимая кнопку ▲или▼.

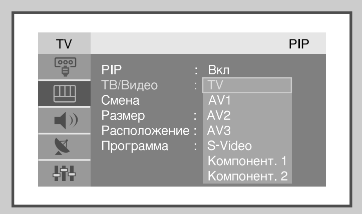
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение**.



3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **PIP**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

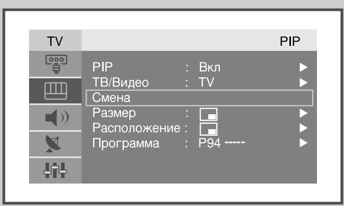
Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.



5 Нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите **Вкл**, затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

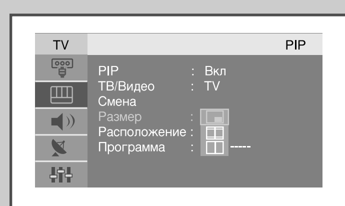
6 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **ТВ/Видео**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите источник дополнительного изображения, затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Источники отображаются в следующем порядке: **TV – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Компонент. 1 – Компонент. 2**



7 Чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения, выберите пункт **Смена** и нажмите **ENTER** или ►.

Результат: Основное и дополнительное изображения меняются местами.

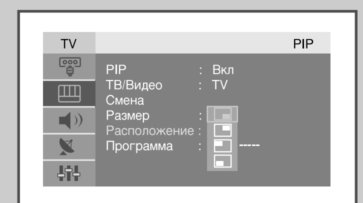


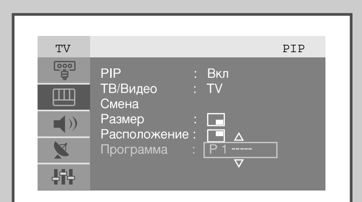
8 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт Размер для дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите значение размера дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

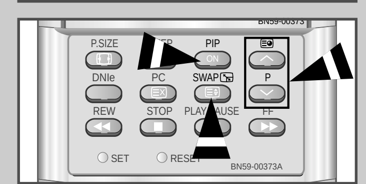
Результат: Размеры отображаются в следующем порядке:

Малый – Двойной1 – Двойной2

Просмотр изображений в режиме “Картинка в картинке” (PIP) (продолжение)







9 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Расположение**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Нажимая кнопку ▲или▼, выберите позицию дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Вы можете перемещать дополнительное изображение против часовой стрелки.

➢ ◆ Когда размер дополнительного изображения имеет значение **Двойной 1** или **Двойной 2**, эта функция не работает

10 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Программа**.
Вы можете выбрать канал, который будет отображаться в дополнительном изображении, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: В пункте **Программа** отображается внесенный в память номер программы.

11 Для возврата в нормальный режим просмотра нажмите кнопку **EXIT**.

➢ **Функции пульта ДУ при включенном режиме “Картинка в картинке” (PIP):**

Функции	Описание
PIP Вкл	Используется для непосредственного включения и выключения режима “Картинка в картинке” (PIP).
SWAP	Используется, чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения. ➢ Если основное изображение находится в режиме видео, а дополнительное изображение - в режиме телевизионной программы, вы можете не услышать звукового сопровождения основного изображения, когда нажимаете кнопку SWAP после изменения канала дополнительного изображения. В подобном случае следует повторно выбрать канал основного изображения.
∧/∨	Используется для выбора канала дополнительного изображения.

➢ **Параметры режима “Картинка в картинке” (PIP)**

Доп. / Осн.	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	Компонент.1	Компонент.2	ПК / DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	X	X	X
AV2	O	O	X	O	O	O	O	X
AV3	O	O	O	X	O	O	O	X
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	X
Компонент.1	O	X	O	O	O	X	X	X
Компонент.2	O	X	O	O	O	X	X	X
ПК / DVI	O	O	O	O	O	O	O	X

Регулировка громкости

Вы можете отрегулировать громкость звука с помощью пульта ДУ.

Нажмите кнопку + для увеличения громкости звука.

Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет повышаться, а курсор перемещаться вправо, пока вы не отпустите кнопку.

Нажмите кнопку — для уменьшения громкости звука.

Результат: На экране отобразится горизонтальная полоса с курсором, показывающим уровень громкости. Уровень громкости будет понижаться, а курсор перемещаться влево, пока вы не отпустите кнопку.

➢ Вы можете настроить другие параметры звука. Дополнительную информацию см. на стр. **30 – 37**.





Временное отключение звука

Используется для временного выключения звука.

***Пример:** вы хотите ответить на телефонный звонок.*

1 Нажмите кнопку **MUTE** (🔇).

Результат: Звук отключится, и на экране отобразится сообщение “Откл. звук”.

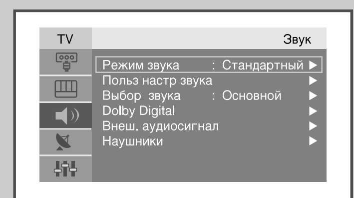
2 Для того, чтобы снова включить звук, еще раз нажмите кнопку **MUTE** (🔇) или одну из кнопок регулировки громкости.

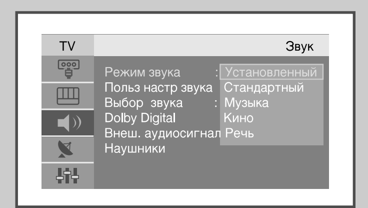
Результат: Звук снова включится, и сообщение “Откл. звук” исчезнет. Громкость звука сохраняется такой же, какой она была до отключения звука.

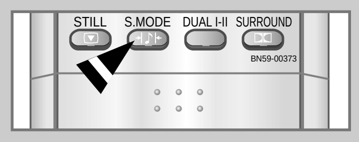


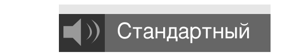


Изменение стандарта звука









Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра определенной программы.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

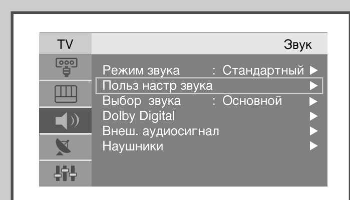
3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

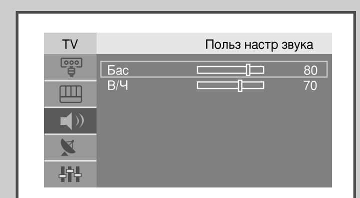
4 Нажмите кнопку **ENTER** или ► еще раз.
Результат: Выбирается пункт **Режим звука** (**Режим изобр**).

5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите требуемый звуковой эффект, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Вы можете выбрать один из следующих звуковых эффектов:
Установленный – Стандартный – Музыка – Кино – Речь

➢ Эти пункты могут быть также выбраны нажатием кнопки **S.MODE** (режим звука) на пульте ДУ.

Настройка параметров звука





Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите **Польз настр звука**, затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отображаются пункты **Бас** и **В/Ч**.

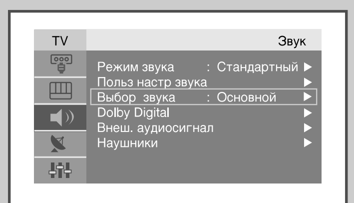
5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите параметр, который требуется настроить (**Бас** или **В/ч**). Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отобразится горизонтальная полоса.

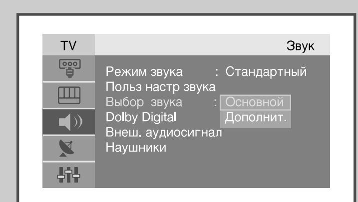
6 Нажимая кнопку ▲или▼, подберите требуемые значения, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

Воспроизведение звука для дополнительного изображения

Если режим “Картинка в картинке” (PIP) активизирован, вы можете включить воспроизведение звука для дополнительного изображения.





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите пункт **Выбор звука**, а затем нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты **Основной** и **Дополнит**.

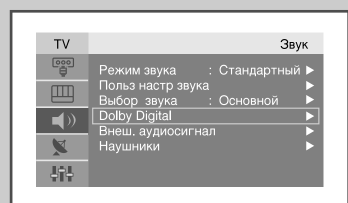
➢ Выбор этой функции доступен только при включенном режиме “Картинка в картинке” (PIP).

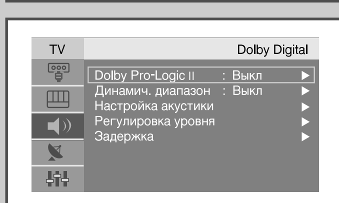
5 Нажимая кнопку ▲или▼, выберите значения **Дополнит**. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

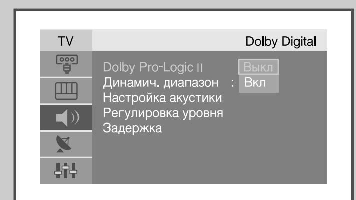
Результат: Происходит воспроизведение звука для дополнительного изображения.

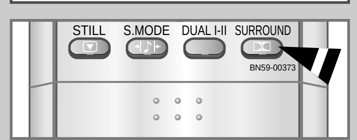
➢ Для воспроизведения звука основного изображения следует выбрать **Основной**.

Настройка системы Dolby Digital Surround

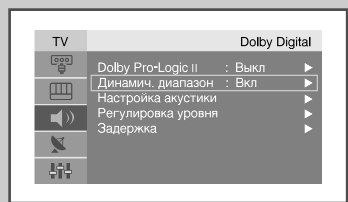














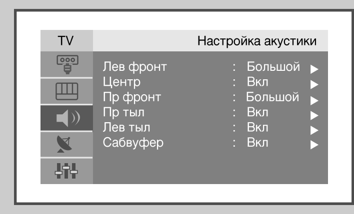
Вы можете настроить следующие параметры Dolby Surround на свой вкус.

- ***Включение/выключение системы Dolby Pro-Logic II.***
- ***Включение/выключение динамической регулировки громкости системы Dolby Pro-Logic II для ночного просмотра..***
- ***Настройка акустики для системы Dolby Digital Surround.***
- ***Включение/выключение тестового сигнала для настройки громкости каждого динамика.***
- ***Регулировка уровня громкости для каждого динамика.***
- ***Время задержки для задних динамиков (0~15мс).***

1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
4. Выберите пункт **Dolby Digital**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отображаются пункты меню **Dolby Digital** с выбранным пунктом **Dolby Pro-Logic II**.
5. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
6. Выберите пункт (**Вкл** или **Выкл**), нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   ➢ Эти пункты (Вкл/Выкл для Dolby Pro-Logic II) могут быть также выбраны нажатием кнопки пульта ДУ **SURROUND**.
   ➢ Более подробная информация относительно получаемого результата для каждого из этих пунктов приведена на стр. 34.
7. Выберите пункт **Динамич. диапазон**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Для изменения громкости в режиме ночного просмотра выберите пункт **Выкл**, нажимая кнопку ▲или▼.
8. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
9. Выберите пункт **Настройка акустики**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отображаются пункты меню **Настройка акустики** с выбранным пунктом Фронтальный левый.
10. Выберите настраиваемый динамик (**Лев фронт, Центр, Пр фронт, Пр тыл, Лев тыл или Сабвуфер**), нажимая кнопку ▲или▼.
    Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

➢ Если ‘лев/прав фронт’ установлен в значение ‘Большой’ в меню ‘Настройка акустики’, то сабвуфер автоматически отключается.
Если сабвуфер включается, то ‘лев/прав фронт’ автоматически устанавливается в значение ‘Малый’.

Настройка системы Dolby Digital Surround (продолжение)







11 Выберите размер динамика (**Лев фронт, Пр фронт, Малый/Большой**) и выберите **Вкл** или **Выкл**(**Центр, Пр тыл, Лев тыл** и **Сабвуфер**), нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

12 Нажмите кнопку **MENU** или ◄ для возвращения в предыдущее меню.

13 Выберите пункт **Регулировка уровня**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты меню **Регулировка уровня** с выбранным пунктом **Тест-сигнал**.

14 Выберите **Тест-сигнал** (**Вкл/Выкл**), нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

15 Выберите настраиваемый динамик (**Лев фронт, Центр, Пр фронт, Пр тыл, Лев тыл** или **Сабвуфер**), нажимая кнопку ▲или▼ и отрегулируйте **Регулировка уровня** (-10дБ~10дБ) с помощью кнопки ◄ или ◄.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

16 Нажмите кнопку MENU или ◄ для возвращения в предыдущее меню.

17 Выберите пункт **Задержка**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Задержка**.

18 Выберите настраиваемый динамик (**Лев тыл** и **Пр тыл**), нажимая кнопку ▲или▼.
Отрегулируйте параметр **Задержка** (0~15мс) канала системы объемного звучания с помощью кнопки ◄ или ►.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

19 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Звуковой режим	Торговая марка изделия	Информация о лицензиях
DTS Digital Surround (DTS 5.1 decoding inside)	DIGITAL dts SURROUND	Производится по лицензии компании Digital Theater System, Inc., номера патентов US 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, а также другие выпущенные и заявленные всемирные патенты. “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными товарными знаками компании Digital Theater System, Inc. (1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Все права защищены.
Pro Logic II & Dolby Digital	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Производится по лицензии компании Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, и символ “двойное D” являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Настройка системы Dolby Pro Logic II

В случае “Pro Logic : Вкл”

Выход / Вход (Источник)		Основной Левый	Центральный	Основной Правый	Пространственный Правый	Пространственный Левый	Сабвуфер
Моно			✔				
PCM-стерео (Л/П)		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Digital	Моно		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1 кан.	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (только стерео)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

В случае “Pro Logic : Выкл”

Выход / Вход (Источник)		Основной Левый	Центральный	Основной Правый	Пространственный Правый	Пространственный Левый	Сабвуфер
Моно		✔		✔			
PCM-стерео (Л/П)		✔		✔			
Dolby Digital	Моно	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1 кан.	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (только стерео)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ Выходной сигнал сабвуфера изменяется в зависимости от настройки характ еристик акустической системы.

Настройка параметров воспроизведения звука от внешних цифровых источников

Через телевизор можно прослушивать цифровые звуковые записи, если к нему подключено оборудование с цифровым выходом.



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

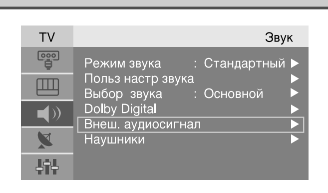
2 Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук.**

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

4 Выберите пункт **Внеш. аудиосигнал**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразится меню **Внеш. аудиосигнал**.

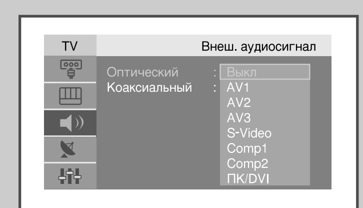


5 Выберите требуемый выход (**Оптический, Коаксиальный**), нажимая кнопку ▲или▼.

6 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображается **Выкл - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp1 - Comp2 - ПК/DVI**

Выберите пункт (**Выкл - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Comp1 - Comp2 - ПК/DVI**), нажимая кнопку ▲или▼.

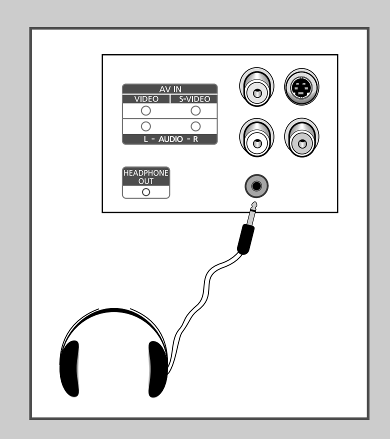


7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

➢ **Оптический кабель:** Преобразует электрические импульсы в оптические сигналы для передачи. Передающая система передает цифровые аудиосигналы в формате S/PDIF, при этом оптический проводник передает сигналы в виде света.

➢ **Коаксиальный кабель:** Используются медные провода для передачи цифровых сигналов.

Подсоединение наушников



Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом присутствующих в комнате людей, то к телевизору можно подсоединить наушники.

Подсоединените наушники к 3,5-миллиметровому мини-разъему на передней панели телевизора.

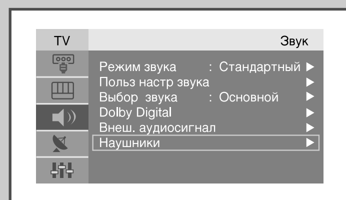
Результат: Звук будет воспроизводиться через наушники.

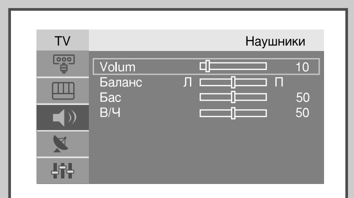
➢ Дальнейшие инструкции по настройке наушников см. в следующем разделе.

➢ Прослушивание звука в наушниках на большой громкости в течение долгого времени может повредить органы слуха.

➢ При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.

Настройка режима работы наушников





Вы можете параметры сигнала, подаваемого на наушники, на свой вкус. Можно настроить следующие параметры:

- ***Баланс, Бас, ВЧ.***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **Звук**, нажимая кнопку ▲или▼.

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ▶.

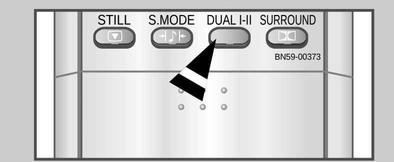
4 Выберите пункт **Наушники**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ▶.

Результат: Отобразится меню **Наушники** (**Volum, Баланс, Бас, В/Ч).**

Для того, чтобы...	Нажмите...
перейти к другому пункту	Нажмите кнопку ▲или▼.
изменить параметр	Нажмите кнопк ◀ или ▶.
подтвердить изменения	Нажмите кнопк **ENTER**.

Выбор режима звука

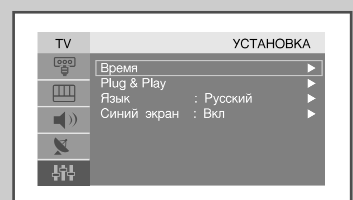
Кнопка “DUAL I-II” используется для отображения/управления обработкой и выводом звукового сигнала. При включении питания автоматически устанавливается режим “Dual-I” или “Stereo” в зависимости от текущих параметров передачи.

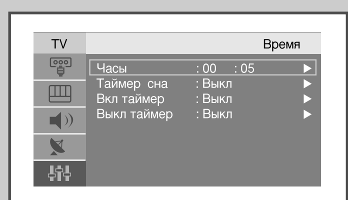


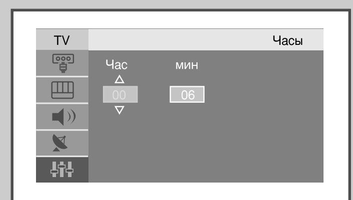
	Тип вещания	Индикация на экране
NICAM Stereo	Обычное вещание (Стандартный звуковой сигнал)	MONO (Нормальное использование)
	Обычное + NICAM (Mono)	MONO NICAM ↔ MONO (Нормальный)
	NICAM (Stereo)	STEREO NICAM ↔ MONO (Нормальный)
	NICAM (Dual-I/II)	Dual-I NICAM → Dual-II NICAM → MONO (Нормальный)
A2 Stereo	Обычное вещание (Стандартный звуковой сигнал)	MONO (Нормальное использование)
	Двуязычный или Dual-I/II	DUAL-I ↔ DUAL-II
	Stereo	STEREO ↔ MONO (Принудительное моно)

➢
- При ухудшении условий приема более качественное воспроизведение звука обеспечивается в режиме **MONO** (МОНО).
- Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, то следует выбрать режим **MONO** (МОНО).
- При приеме монофонического звукового сигнала в режиме AV следует подключиться к входному соединителю “AUDIO (L)” на задней панели.

Установка и отображение текущего времени











Вы можете установить часы телевизора, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки “INFO”. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

➢ Если отключить шнур питания или выключить телевизор с помощью выключателя питания на передней панели, показания часов придется устанавливать заново.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты меню **УСТАНОВКА** с выбранным пунктом **Время**.

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт Часы.

4 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

5

Для того, чтобы…	**Нажмите...**
Перейти к пункту **Час** или **мин**	Кнопку ◄ или ►
Установить часы или минуты	Кнопку ▲ или ▼

6 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

7

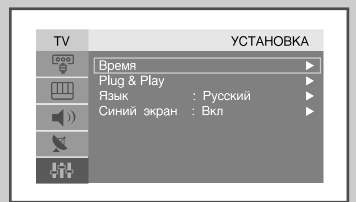
Чтобы вывести на экран...	**Нажмите...**
Текущее время и значения выбранных установок аудио/видео	Кнопку INFO

Установка таймера перехода в режим ожидания

Вы можете установить период времени в диапазоне от 30 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

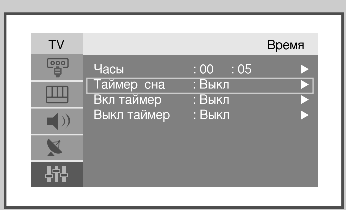
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.



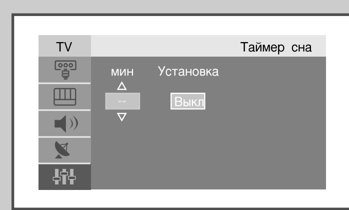
2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты меню **УСТАНОВКА** с выбранным пунктом **Время**.



3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт Часы.

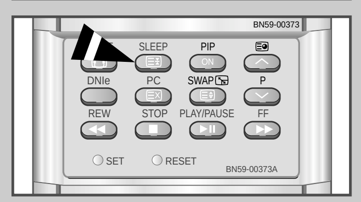


4 Выберите пункт **Таймер сна**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ несколько раз, чтобы выбрать нужный временной интервал - 30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут.

Результат: Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

6 Для отмены функции таймера сна выберите **Установка**, нажимая кнопку ◄ или ►, затем выберите **“Выкл”** при помощи кнопки ▲или▼.



Таймер сна 30

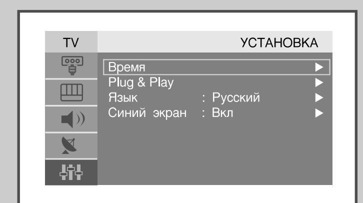
Имеется возможность установить таймер сна при помощи кнопки “SLEEP” на пульте ДУ.

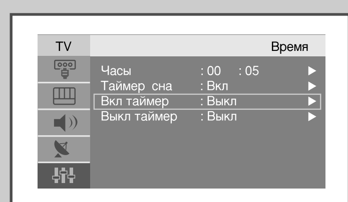
1 Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте ДУ.

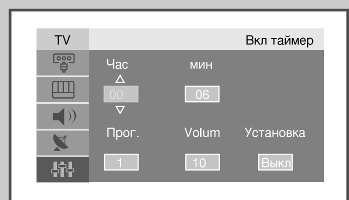
Результат: Если таймер сна еще не установлен, отображается **Выкл**. В противном случае отображается время, остающееся до перехода телевизора в режим ожидания.

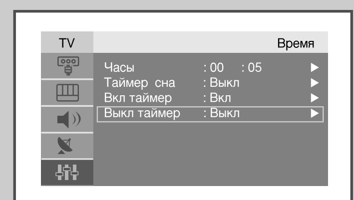
2 Выберите интервал времени, нажимая кнопку **SLEEP**.

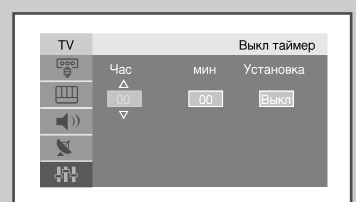
Автоматическое включение и выключение телевизора

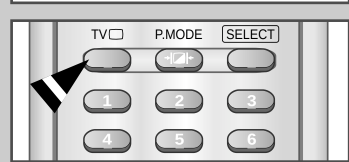














Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время***
- ***Автоматически отключался в заданное время***

➣ Сначала необходимо установить часы телевизора (см. раздел “Установка и отображение текущего времени” на стр.38).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отображаются пункты меню **УСТАНОВКА** с выбранным пунктом **Время.**

3 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразится меню **Время**, в котором выбран пункт Часы.

4 Выберите пункт **Вкл таймер**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразится главное меню **Вкл таймер.**

5 Установите время, канал и уровень громкости, при которых телевизор должен включаться.

Для того, чтобы…	**Нажмите...**
Перейти к пункту **Час, мин, Прог. и Volum**	Кнопку ◄ или ►
Установить часы, минуты, номер программы и уровень громкости	Кнопку ▲ или ▼
Перейти к пункту **Установка**	Кнопку ◄ или ►
Выбрать **Вкл** для активизации выбранной установки	Кнопку ▲ или ▼

6 Выберите пункт **Выкл таймер**, нажимая кнопку▲или▼. Таким же образом установите время, в которое телевизор должен автоматически выключиться.

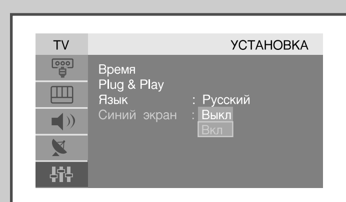
7

Чтобы вывести на экран...	**Нажмите**
Текущее время и значения выбранных установок аудио/видео	Кнопку INFO

Настройка режима синего экрана

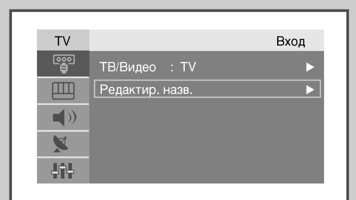
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном.
Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим “Синий экран” (Blue screen).

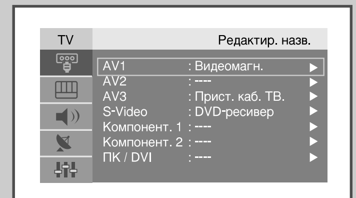


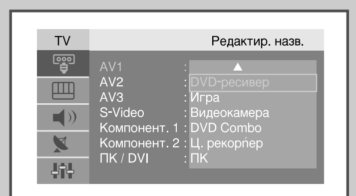


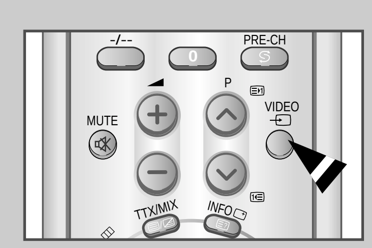
1	Нажмите кнопку **MENU**. Результат: Отобразится главное меню.
2	Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►. Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.
3	Выберите пункт **Синий экран**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
4	Выберите пункт (**Вкл** или **Выкл**), нажимая кнопку ▲или▼.
5	Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в режим нормального просмотра.

Выбор внешних источников входного сигнала









Ваш телевизор позволяет выбирать, какие аудио-/видеосигналы будут подаваться на внешний разъем.

1 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Выберите пункт **Вход**, нажимая кнопку ▲или▼.
Результат: Отобразятся пункты меню **Вход**.

2 Выберите пункт **Редактир. назв.**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отобразятся пункты меню **Редактир. назв**.

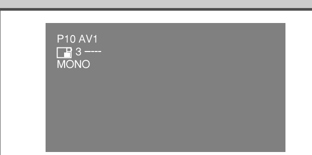
3 Выберите устройство, название которого следует отредактировать, нажимая кнопку ▲или▼.
Вы можете выбрать один из следующих пунктов:
AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Компонент. 1 – Компонент. 2 – ПК / DVI

4 Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

5 Выберите требуемое устройство, нажимая кнопку ▲или▼.
Вы можете выбрать один из следующих пунктов:
Видеомагн.– DVD– Прист. каб. ТВ.– Приставка ТВЧ– Спутн. прист.– АВ-ресивер– DVD-ресивер– Игра– Видеокамера– DVD Combo– Ц. рекорńер – ПК

6 После завершения настройки нажмите кнопку MENU для возврата в предыдущее меню или кнопку EXIT для возврата в режим нормального просмотра.

Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников



После подключения различных внешних аудио- и видео систем вы можете пр осматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источ ников, выбрав соответствующий вход .

1 Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.

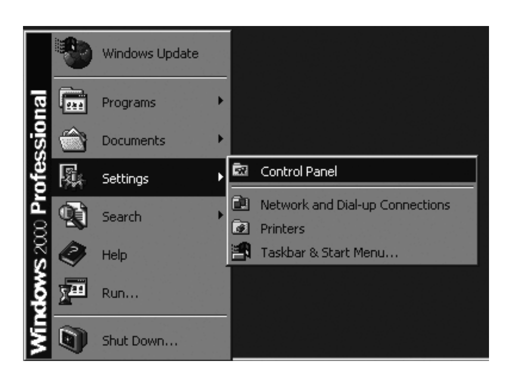
2 Нажмите кнопку **VIDEO**.
Результат: Редактируемое устройство и установки аудио отображаются в верхнем левом углу телевизора.

3 Нажимайте кнопку **VIDEO**, пока не появится требуемый источник входного сигнала.

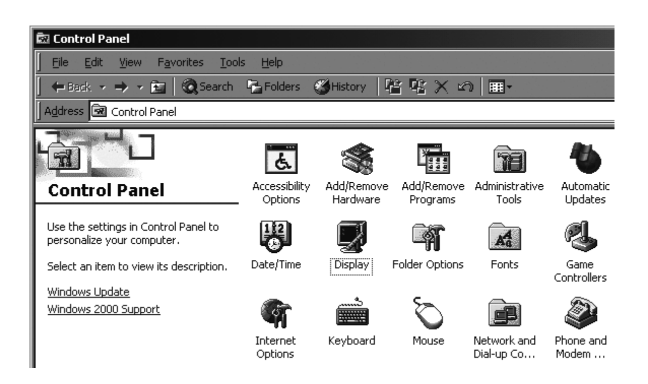
➢ Если вы изменяете источник внешнего сигнала во время просмотра изображения, новое изображение может появляться на экране не сразу.

Установка программного обеспечения компьютера (в среде Windows 2000 или XP)

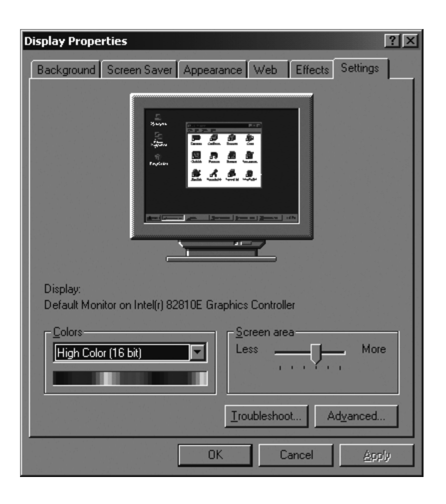
Ниже представлена типичная процедура установки параметров дисплея компьютера, работающего в среде Windows. Однако фактически открывающиеся окна при настройке компьютера могут отличаться от описанных в данном разделе в зависимости от используемой версии Windows и установленной видеокарты. Но даже если окна, отображаемые на экране вашего компьютера, выглядят не так, как показано на рисунках в этом разделе, в большинстве случаев используются одни и те же базовые процедуры настройки.
(В противном случае следует обратиться к производителю компьютера или к дилеру компании Samsung.)



1 Сначала щелкните кнопкой мыши на пункте **“Настройка”** в начальном меню (Пуск) Windows. Когда высветится пункт **“Настройка”**, переместите курсор на пункт **“Панель управления”** (при этом она высвечивается)..



2 После того как на экране откроется окно панели управления, щелкните на значке **“Экран”** для вывода диалогового окна “Экран”.

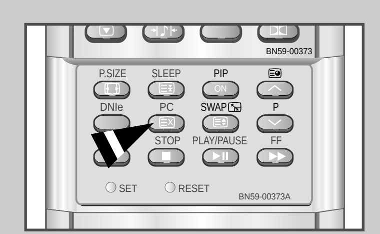


3 Перейдите ко вкладке **“Настройка”** в диалоговом окне “Экран”.

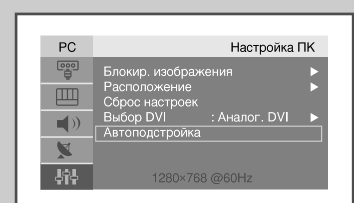
Должен быть установлен размер (разрешение), равный - **1280 x 768 пикселам**

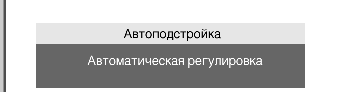
Если в диалоговом окне установки параметров дисплея имеется опция “частота кадров”, то в нем должно быть установлено значение **“60”** или **“60 Гц”**. В противном случае закройте это диалоговое окно, выбрав опцию **“OK”**.
(См. раздел ‘Режим отображения’ на стр. 57)

Автоматическая настройка экрана ПК









Автоподстройка позволяет, чтобы экран ПК, отображаемый на телевизоре, автоматически настраивался согласно видеосигналу ПК. Автоматически настраиваются значения “Грубо”, “Точно” и “Расположение”.

➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.
➢ Эта функция не работает в режиме **DVI-Digital**.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.

3 Выберите пункт **Настройка ПК**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК**.

4 Выберите пункт **Автоматическая регулировка**, нажимая кнопку ▲или▼.
Нажмите кнопку **ENTER** или ►.

Результат: После того, как для экрана ПК будет пройдена процедура настройки, расположение и качество на экране будут автоматически настроены.

Грубая и точная настройка изображения

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении.
Если помехи не удается устранить посредством только точной настройки, установите частоту наиболее точным образом в режиме грубой настройки, после чего снова используйте точную настройку.
После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
Переключите телевизор в режим работы с ПК, используя кнопку PC.

➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.
➢ Эта функция не работает в режиме **DVI-Digital**.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отобразятся пункты меню **УСТАНОВКА**.

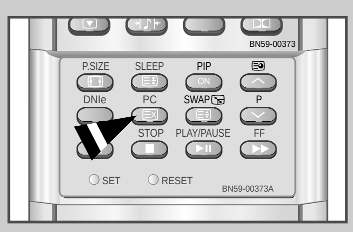
3 Выберите пункт **Настройка ПК**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК**.

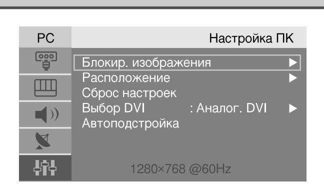
4 Нажмите кнопку **ENTER** или ► еще раз.
Результат: Выбирается меню **Блокир. изображения**.

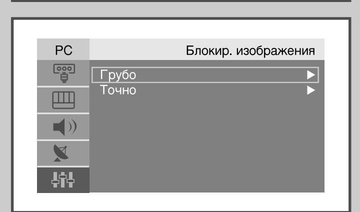
5 Выберите пункт **Грубо** или **Точно**, нажимая кнопку ▲или▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►
Результат: Отобразится горизонтальная полоса.

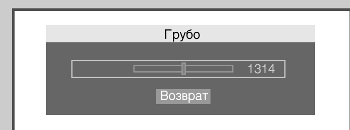
6 Настройте качество изображения на экране, нажимая кнопку ◄ или ►.
Могут появиться вертикальные полосы, или изображение может стать нечетким.

7 После завершения настройки нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.



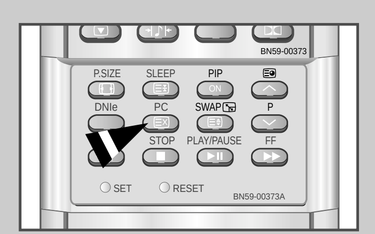


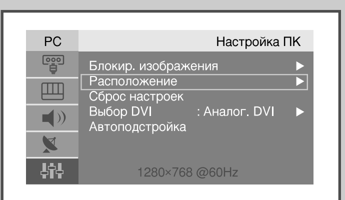


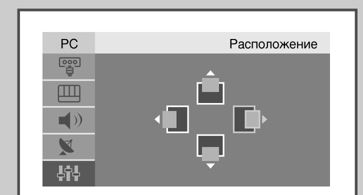




Изменение позиции изображения



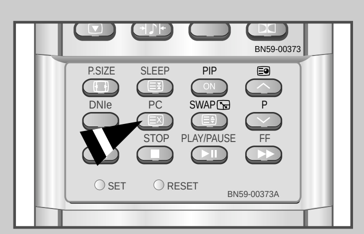


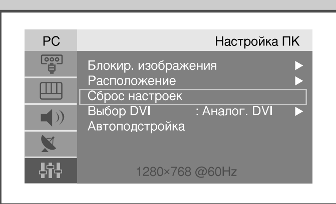


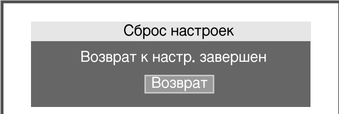
➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.
➢ Эта функция не работает в режиме **DVI-Digital**.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
3. Выберите пункт **Настройка ПК**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК**.
4. Выберите пункт **Расположение**, нажимая кнопку ▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Может быть настроено **Расположение** изображения.
5. Настройте горизонтальное расположение изображения, нажимая кнопку ◄ или ►.
   Настройте вертикальное расположение изображения, нажимая кнопку ▲или▼.
6. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

Установка исходных параметров изображения







Все установленные значения параметров изображения можно заменить на значения по умолчанию, устанавливаемые на заводе-изготовителе.

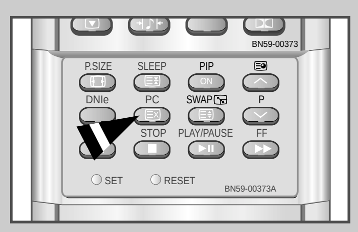
➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.
➢ Эта функция не работает в режиме **DVI-Digital**.

1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
3. Выберите пункт **Настройка ПК**, нажимая кнопку▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК**.
4. Выберите пункт **Сброс настроек**, нажимая кнопку▲или▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
   Результат: Имеется возможность инициализировать все параметры изображения (Блокир. изображения, Расположение) в значения по умолчанию, устанавливаемые на заводе-изготовителе.

Выбор режима DVI

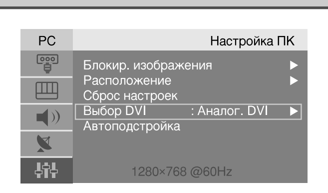
Вы можете выбрать режим DVI (DVI-Analog или DVI-Digital) в соответствии с источником входного сигнала ПК (видеокарты, видеоплаты или графического адаптера)

➢ Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.



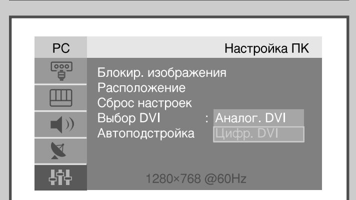
1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Выберите пункт **УСТАНОВКА**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.



3 Выберите пункт **Настройка ПК**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.
Результат: Отобразятся пункты меню **Настройка ПК**.

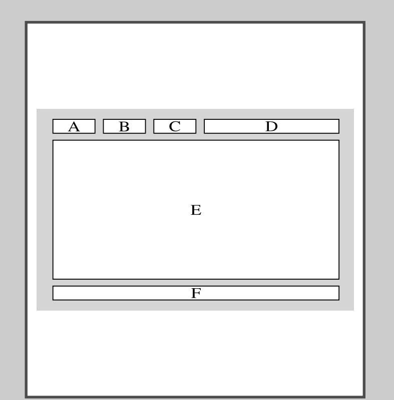
4 Выберите пункт **Выбор DVI**, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER** или ►.



5 Выберите пункт **Аналог. DVI**, или **Цифр. DVI** нажимая кнопку ▲ или ▼.

6 Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню или кнопку **EXIT** для возврата в режим нормального просмотра.

Декодер телетекста



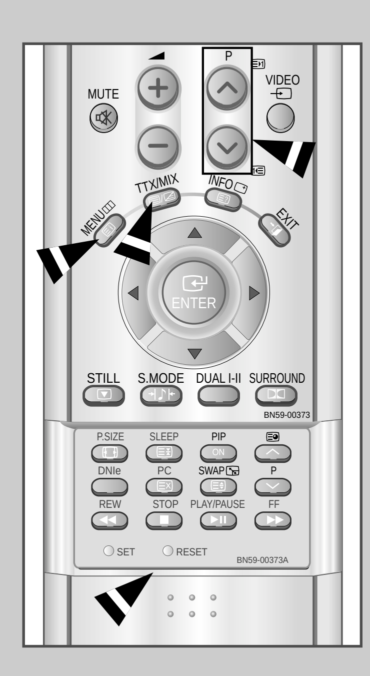
Большинство телевизионных каналов передают страницы “телетекста”, которые содержат следующую информацию:

- ***Программа телепередач***
- ***Сводка новостей и прогноз погоды***
- ***Новости спорта***
- ***Субтитры для людей с расстройствами слуха***

Страницы телетекста разделены на шесть категорий:

Часть	*Содержание*
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионной станции.
C	Номер текущей страницы или состояния поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.

Отображение информации телетекста



Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время при хорошем качестве принимаемого сигнала. В противном случае:

- ***Возможна потеря информации***
- ***Могут не отображаться некоторые страницы***

Чтобы включить режим телетекста и отобразить страницу с содержанием:

1 При помощи кнопки **P**⌃ (⊟) или **P**⌄ (⊟) выберите канал телевизионной станции, которая предоставляет услугителетекста.

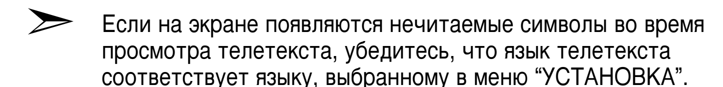
2 Активизируйте режим телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX** (⊟/⊠).

Результат: Отображается страница с содержанием. Эта страница может быть вызвана в любое время нажатием кнопки **INDEX** (⊟).

3 Чтобы одновременно с страницей телетекста вывести на экран изображение транслируемой программы, нажмите кнопку **TTX/MIX** (⊟/⊠).

4 Для возврата в режим нормального просмотра нажмите кнопку **CANCEL** (⊠).

5 Нажмите кнопку **TTX/MIX** (⊟/⊠) еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.



➢ Если на экране появляются нечитаемые символы во время просмотра телетекста, убедитесь, что язык телетекста соответствует языку, выбранному в меню “УСТАНОВКА”.

Выбор определенной страницы телетекста

Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок дистанционного управления.



1 Введите трехзначный номер страницы, указанный в содержании, нажав соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Показание счетчика текущей страницы увеличивается, и выбранная страница отображается на экране.

2 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами,дополнительныестраницыбудутотображаться последовательно.Чтобы остановиться на отображаемой странице,нажмите кнопку **HOLD**( ). Чтобы продолжить, нажмите кнопку **HOLD** ( ) еще раз.

3 Использование различных параметров отображения:

Для того, чтобы отобразить…	Нажмите...
◆ Одновременно информацию телетекста и изображение телеканала	**TTX/MIX** (/)
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	**REVEAL** ( )
◆ Обычный экран	**REVEAL** ( ) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя номер из 4-х цифр	**SUB-PAGE** ( )
◆ Следующую страницу	**PAGE UP** ( )
◆ Предыдущую страницу	**PAGE DOWN** ( )
◆ Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	**SIZE** ( ) ◆ Один раз ◆ Два раза
◆ Обычный экран	◆ Три раза

Использование системы FLOF для выбора страниц телетекста



Различные информационные разделы на страницах телетекста имеют цветовой код и могут быть выбраны нажатием цветных кнопок на пульте дистанционного управления.

1 Вызовите содержание страниц телетекста, нажав кнопку **TTX/MIX** (▤/◪) .

2 Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

Результат: Страница отображается с дополнительной цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

3

Чтобы вывести на экран:	Нажмите:
предыдущую страницу	красную кнопку.
следующую страницу	зеленую кнопку.

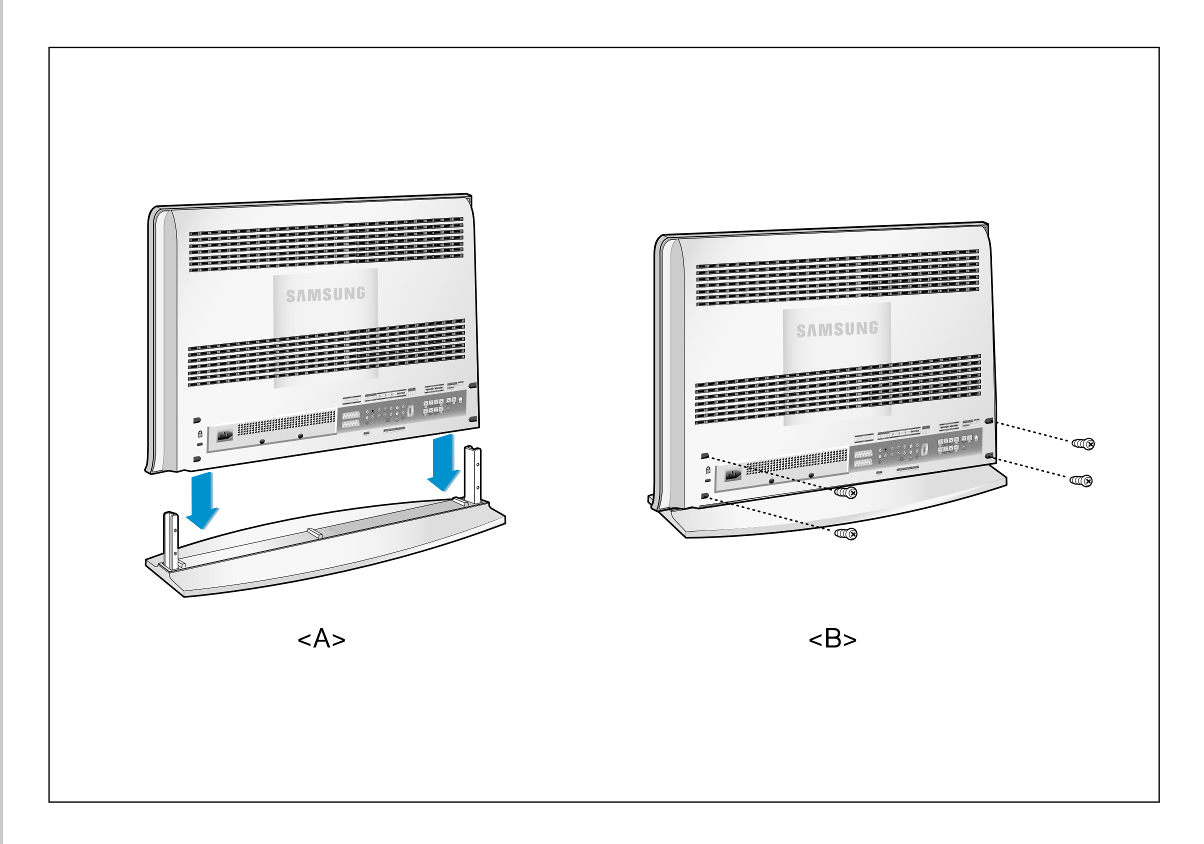
4 После того, как вы просмотрели страницы телетекста, нажмите кнопку **CANCEL**(⊠) , чтобы вернуться в обычный режим просмотра программ.

Поиск неисправностей : Прежде, чем обратиться в службу технической поддержки

прежде чем обратиться в службу технической поддержки Прежде чем обратиться в службу послепродажного обслуживания Samsung, выполните следующие проверки. Если с помощью приведенных ниже инструкций устранить проблему не удает ся, то запишите модель и серийный номер телевизора и обратитесь к местному дилеру.

Отсутствует звук или изображение	◆ Проверьте, подключен ли шнур питания к розетке. ◆ Проверьте, нажата ли кнопка **POWER** (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте настройку громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует	◆ Проверьте настройку громкости. ◆ Проверьте, не была ли нажата кнопка **MUTE** (🔇) на пульте дистанционного управления.
Изображение отсутствует или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Проверьте, правильно ли выбрана система вещания.
Помехи звука или изображения	◆ Попытайтесь определить электрическое устройство, влияющее на работу телевизора, и переставьте его в другое место. ◆ Подключите телевизор к другой розетке электрической сети.
Нерезкое или рябящее изображение, искаженный звук	◆ Проверьте направление, местоположение и правильность подключения антенны. ◆ Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Нарушение работы пульта дистанционного управления	◆ Замените батареи пульта дистанционного управления. ◆ Очистите верхний край пульта дистанционного управления (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.
Отображается сообщение “Проверьтесигн кабель”.	◆ Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к ПК или к другим источникам видеосигнала. ◆ Убедитесь, что ПК или другие источники видеосигнала включены.
В режиме работы с ПК отображается сообщение “Недоступный режим”.	◆ Проверьте максимальное разрешение и частоту видеоадаптера. ◆ Сравните эти значения с данными, приведенными в таблице временных характеристик режимов отображения.
Изображение слишком темное или слишком светлое.	◆ Отрегулируйте контраст и яркость.
В режиме работы с ПК появляются мерцающие, дрожащие или искажающие изображение горизонтальные полосы.	◆ Выполните подстройку с помощью функции точной настройки.
В режиме работы с ПК появляются мерцающие, дрожащие или искажающие изображение вертикальные полосы.	◆ Выполните настройку с помощью функции грубой настройки, а затем с помощью функции точной настройки.
В режиме ПК экран является черным и индикатор питания мигает с интервалом 1 секунда.	◆ телевизор работает в режиме экономии электроэнергии. ◆ Переместите мышь компьютера или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
В режиме работы с ПК изображение неустойчиво, возможна вибрация изображения.	◆ Проверьте, поддерживаются ли телевизором значения разрешающей способности и частоты, установленные в компьютере или на видеокарте. ◆ Если значения параметров установлены неправильно, то измените их с помощью соответствующей утилиты компьютера. ➢ Телевизор поддерживает функции многорежимного отображения в следующих диапазонах частот: ◆ **Частота строк:** 30 ~ 61 кГц ◆ **Частота кадров:** 56 ~ 75 Гц ◆ **Максимальная частота обновления:** 1280 X 768@60Гц
В режиме работы с ПК изображение смещено относительно центра экрана.	◆ Отрегулируйте положение изображения по вертикали и по горизонтали.

Установка подставки



1. Опустите телевизор по направлению стрелки (под соответствующим углом) и установите подставку.
2. При помощи четырех винтов надежно закрепите подставку.

Техобслуживание вашего жидкокристаллического телевизора

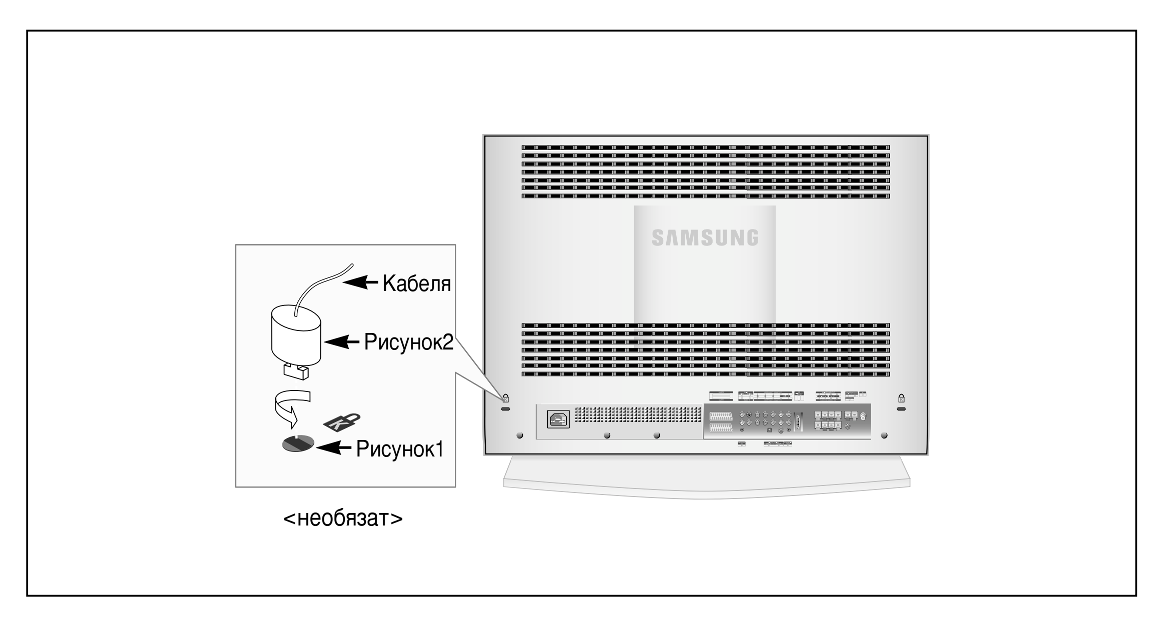
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание поражения электрическим током не разбирайте корпус телевизора. Пользователи не должны допускаться к техническому обслуживанию телевизора за исключением процедуры чистки, описанной ниже:

Перед чисткой отключите жидкокристаллический телевизор от сети.

- Для очистки плоского экрана телевизора немного смочите мягкую чистую ткань водой или слабым моющим средством. Если имеется такая возможность, используйте специальную салфетку для чистки экрана или другой способ антистатической очистки экрана.
- Для очистки корпуса телевизора используйте слегка смоченную слабым моющим средством мягкую чистую ткань.
- Ни в коем случае не применяйте легковоспламеняющиеся чистящие средства для очистки жидкокристаллического телевизора и любой другой электрической аппаратуры.

Использование замка Кенсингтона во избежание кражи

***Замок Кенсингтона представляет собой устройство для физического закрепления системы, эксплуатируемой
в общественных местах. Данное устройство приобретается отдельно. Внешний вид и метод закрепления могут отличаться от изображенных на рисунке взависимости от производителя. Рекомендации по правильному использованию см. в руководстве, поставляемом с замком Кенсингт.***

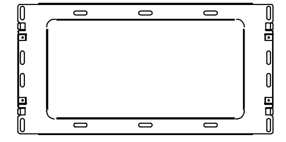


1. Вставьте запирающее устройство в гнездо замка Кенсингтона на телевизоре (рис.1) и поверните его в направлении запирания (рис.2).
2. Подключите кабель замка Кенсингтона.
3. Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому неподвижному объекту.

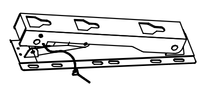
Установка настенного кронштейна

Список деталей

Настенный кронштейн

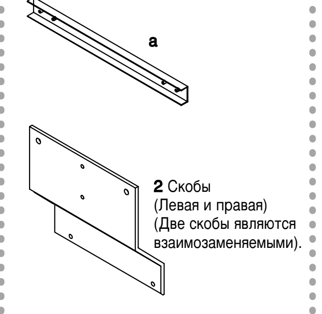


1 Планшет настенного кронштейна



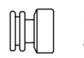
2 Соединительные петли (Убедитесь, что они составляют пару правый/левый).

Основной кронштейн корпуса



2 Скобы (Левая и правая) (Две скобы являются взаимозаменяемыми).

Винты



Пластмассовый винтовой анкерный болт: 4



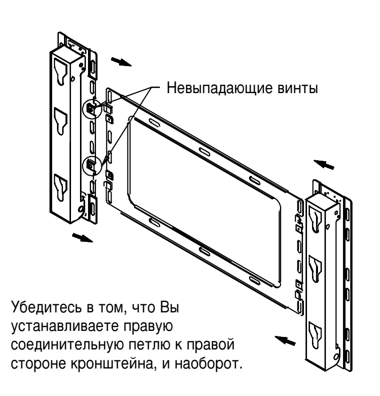
Винты 4



Винты 8

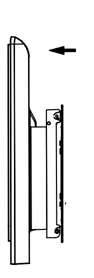
Регулировка угла кронштейна

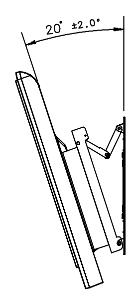
➢ Перед креплением кронштейна к стене отрегулируйте угол кронштейнатак, чтобы он составлял 0 градусов.



Убедитесь в том, что Вы устанавливаете правую соединительную петлю к правой стороне кронштейна, и наоборот.

Следует определить правильное направление при установке кронштейна в случае, если угол составляет 30 и 32 градуса. (Направление для 30 и для 32 градусов отмечено на поверхности кронштейна). Кронштейн поставляется в упаковочном ящике в разобранном виде. Присоедините левую и правую скобы согласно направлению по стрелке и затяните невыпадающие винты.





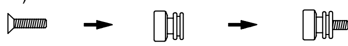
1. Присоедините жидкокристаллический телевизор к настенному кронштейну. (Следуйте описанным ниже инструкциям).
2. Наденьте верхнюю часть жидкокристаллического телевизора на кронштейн согласно направлению по стрелке и отрегулируйте угол.
3. Имеется возможность регулировать угол по вашему усмотрению в диапазоне 0э~ 20э градусов (+/-2э).

Установка настенного кронштейна

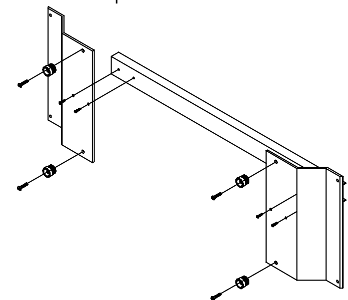
Присоединение жидкокристаллического телевизора к кронштейну

Изображенный на рисунке жидкокристаллический телевизор может несколько отличаться от вашего экземпляра.
(Пластмассовые винтовые анкерные болты и винты крепятся одинаково независимо от модели вашего телевизора).

1 Присоедините пластмассовые винтовые анкерные болты и винты. (См. рисунок ниже).



2 Соберите основной кронштейн корпуса как показано ниже, разместите пластмассовые винтовые анкерные болты.



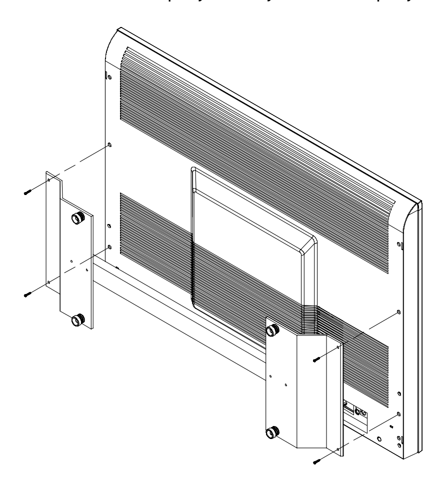
1) Присоедините пластмассовые винтовые анкерные болты к левой и правой скобам как указано в пункте 1.
2) Присоедините скобы кронштейна к левой и правой скобам как показано на рисунке слева.

Они являются симметричными в отношении слева направо и снизу вверх, и порядок сборки не имеет значения.

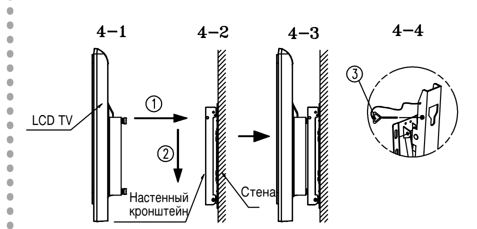
Предупреждение

1. Установка настенного кронштейна должна производиться профессиональным монтажником.
2. После того, как жидкокристаллический телевизор установлен на настенный кронштейн, проверьте с обеих сторон, что пластмассовые винтовые анкерные болты надежно закреплены на своих местах.
3. В процессе установки и регулировки угла кронштейна будьте осторожны, чтобы не повредить пальцы.
4. В случае ненадежного прикрепления настенного кронштейна к стене жидкокристаллический телевизор может упасть и повредить кого-нибудь. Убедитесь в том, что кронштейн надежно прикреплен к стене.

3 Соберите основной кронштейн корпуса как показано на рисунке в пункте 2 и на рисунке ниже.



4 Вставьте четыре держателя, расположенных на задней стороне телевизора, в отверстия на настенном кронштейне, (1) опустите телевизор, (2) повесьте телевизор на кронштейн. Надежно закрепите телевизор на настенном кронштейне при помощи винтов как показано в (3).



Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW32A23W	LW40A23W
Панель		
Размер	32" по диагонали	40" по диагонали
Размер экрана	687,36 (Г) x 412,42 (В) мм	871,68 (Г) x 523,008 (В) мм
Тип	a-si TFT активная матрица	
Зернистость	0,537 (Г) x 0,537 (В) мм	0,681 (Г) x 0,681 (В) мм
Угол обзора	170/170(Л/В)	
Частота		
Строчная	30 ~ 61 кГц	
Кадровая	56 ~ 75 Гц	
Число оттенков цветов	16.777.216 цветов	
Разрешение экрана		
Максимальный режим	1280 x 768 @ 60 Гц	
Входной сигнал		
Синхронизация	С/К раздельная, TTL, P. или N.	
Видеосигнал	0,7 пик @ 75 Ом	
TV		
Система цвета	PAL/SECAM/NTSC 4.3	
Система звука	BG, DK, I, L	
Видео		
Система цвета	PAL/NTSC/SECAM	
Система видео	CVBS, S-VHS, RGB	
Scart 1		
Вход/выход видео	1,0 Впик @ 75 Ом	
Вход RGB	0,7 Впик @ 75 Ом	
Вход/выход аудио	500мВэфф	
Scart 2		
Вход/выход видео	1,0 Впик @ 75 Ом	
Вход/выход аудио	500мВэфф	
Component		
Вход видео	1,0 Vp-p @ 75 ohm	
Вход аудио	500мВэфф	
Электропитание		
Вход	AC 100 ~ 250 В (50/60Гц)	
Потребляемая мошность		
Макс.	180 Вт	260 Вт
В режиме экономии потребляемой энергии	< 1,0 Вт	
Габариты (Ш x В x Г)		
TV	801,0 x 218,0 x 625,0 мм	988,0 x 317,0 x 740,0 мм
С динамиком	1013,0 x 218,0 x 625,0 мм	1230,0 x 317,0 x 740,0 мм
Масса		
С Подставка	22 кг	32 кг

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Модель	LW32A23W	LW40A23W
Условия окружающей среды		
Рабочая температура	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)	
Рабочая влажность	10% ~ 80%	
Температура в условиях хранения	-25 °C ~ 45 °C (- 13 °F ~ 113 °F)	
Влажность в условиях хранения	5% ~ 95%	
Характеристики звука		
Аудиовход	Разъем RCA (Л, П), 0.5 Вэфф (-9дБ)	
Аудиовход (ПК)	Стереоразъем О 3,5, 0.5 Вэфф (-9дБ)	
Выход наушников	Макс. 10 мВт на выходе (Стереоразъем О 3,5, 32 Ом)	
Частотная характеристика	ВЧ: 80 Гц ~ 15 кГц (при - 3 дБ) A/B: 80 Гц ~ 20 кГц (при - 3 дБ)	

Режим отображения (PC/DVI)

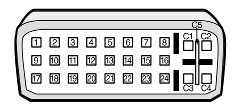
Расположение на экране и размер зависит от вида монитора ПК и от разрешения. В таблице ниже приводятся все поддерживаемые режимы отображения:

Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота прорисовки пикселов (МГц)	Полярность синхронизации (С/К)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

- ◆ Режим чередования не поддерживается.
- ◆ ПД может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- ◆ Режим 4:3 не работает с входными сигналами от “720 x 400”.
- ◆ Режим ИЦВ не поддерживает “1024 x 768” (85Гц).

Расположение выводов

Разъем DVI



Вывод	Описание
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Земля
4	Не используется
5	Не используется
6	Тактовый сигнал DDC (SCL)
7	Данные DDC (SDA)
8	Аналоговая кадровая синхронизация
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Земля
12	Не используется
13	Не используется
14	Входное напряжение DDC (+5 В)
15	Разделитель

Вывод	Описание
16	Выходной сигнал
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Земля
20	Не используется
21	Не используется
22	Земля
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Аналоговый (Синий)
26(C5)	Земля (Аналоговая)
27(C4)	Аналоговая строчная синхронизация
28(C2)	Аналоговый (Зеленый)
29(C5)	Земля (Аналоговая)
30(C1)	Аналоговый (Красный)

Настройка пульта дистанционного управления

После успешно выполненной настройки пульт ДУ может функционировать в четырех различных режимах: TV (телевизор), VCR (видеомагнитофон), Cable (кабельная приставка) или DVD. Нажатие соответствующих кнопок на пульте ДУ позволяет переключаться между этими режимами и управлять требуемыми устройствами.

Примечание
Пульт ДУ может не быть совместимым со всеми DVD-проигрывателями, видеомагнитофонами и кабельными приставками.

Настройка пульта ДУ для управления видеомагнитофоном

1 Выключите видеомагнитофон.

2 Нажимайте на кнопку **SELECT**, чтобы загорелся светодиодный индикатор VCR.

3 Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ телевизора.

4 Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифры кода видеомагнитофона, указанные на странице 62 данного руководства для Вашей модели видеомагнитофона. Обязательно введите все три цифры, даже если первой цифрой является “0”. (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый из них.)

5 Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ.
Если пульт ДУ настроен правильно, видеомагнитофон должен включиться.

Если после настройки видеомагнитофон не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели видеомагнитофона. Если другие коды не указаны, попробуйте все коды видеомагнитофона, от 000 до 089.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: VCR
Если пульт ДУ находится в режиме “VCR”, кнопки управления уровнем громкости по-прежнему управляют телевизором.



Настройка пульта дистанционного управления



Настройка пульта ДУ для управления кабельной приставкой

1 Выключите кабельную приставку.

2 Нажимайте на кнопку **SELECT**, чтобы загорелся светодиодный индикатор Cable.

3 Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ.

4 Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифры кода кабельной приставки, указанные на странице 62 данного руководства для Вашей модели кабельной приставки. Обязательно введите все три цифры, даже если первой цифрой является “0”. (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый из них.)

5 Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ. Если пульт ДУ настроен правильно, кабельная приставка должна включиться.

Если после настройки кабельная приставка не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели кабельной приставки. Если другие коды не указаны, попробуйте все коды, от 000 до 077.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: Cable Box Если пульт ДУ находится в режиме “Cable Box”, кнопки управления уровнем громкости по-прежнему управляют телевизором.

Настройка пульта дистанционного управления

Настройка пульта ДУ для управления DVD-проигрывателем

1 Выключите DVD-проигрыватель.

2 Нажимайте на кнопку **SELECT**, чтобы загорелся светодиодный индикатор DVD.

3 Нажмите на кнопку **SET** на пульте ДУ телевизора.

4 Используя кнопки с цифрами на пульте ДУ, введите три цифры кода DVD-проигрывателя, указанные на странице 62 данного руководства для Вашей модели DVD-проигрывателя.
Обязательно введите все три цифры, даже если первой цифрой является “0”. (Если указано несколько кодов, попробуйте ввести первый из них.)

5 Нажмите на кнопку Power на пульте ДУ.
Если пульт ДУ настроен правильно, DVD-проигрыватель должен включиться.

Если после настройки DVD-проигрыватель не включается, повторите шаги 2, 3 и 4, но введите при этом один из других кодов, указанных для Вашей модели DVD-проигрывателя.
Если другие коды не указаны, попробуйте все коды, от 000 до 008.

Примечание к использование режимов пульта ДУ: DVD
Если пульт ДУ находится в режиме “DVD”, кнопки управления уровнемгромкости по-прежнему управляют телевизором.



Настройка пульта дистанционного управления

Коды дистанционного управления

Коды видеомагнитофона

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Коды кабельной приставки

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

Коды DVD-проигрывателя

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

Технические характеристики

Модель		LW32A23W	LW40A23W
Соотношение сторон экрана Размер экрана в дюймах Полный размер диагонали экрана Размер диагонали рабочей области экрана Поддерживаемые режимы цветности Поддерживаемые режимы звука		15X9 32 80,9 80,1 PAL/SECAM-L/L'/NTSC4,43/NTSC 3,58 B/G, D/K, I, L	15X9 40 102,4 101,6 PAL/SECAM-L/L'/NTSC4,43/NTSC 3,58 B/G, D/K, I, L
Размеры в мм	В	625	740
	Ш	801	988
	Г	218	317
Вес в кг		22	32
Моно/стерео		Стерео	Стерео
Мощность встроенных динамиков		10ВтX5	10ВтX5
Электрические параметры	Напряжение, В	AC100-250В~	AC100-250В~
	Частота тока, Гц	50/60Гц	50/60Гц
	Потребляемая мощность, Вт	180Вт	260Вт
Типы установленных разъёмов	SCART	нет	нет
	S-VIDEO/RCA (Вход)	нет/нет	нет/нет
	RCA выход	есть	есть
	Головные телефоны / наушник	нет	нет
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ	нет	нет
	Батарейки	нет	нет
	Переходник для подключения комнатной антенны	есть	есть
	Инструкция пользователя	нет	нет

*** Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый лериод : 60.000 час**

- ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ

– Если изменение рабочих характеристик изделия указывает на возможную неисправность, то следует незамедлительно обратиться к продавцу изделия или к представителю службы технической поддержки.

